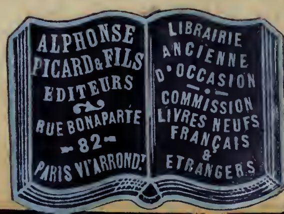

SIGILLVM ACADEMIAE HARVARDIANAE IN NOV · ANG ·
CHRISTO ET ECCLESIAE
VE RI TAS



ALPHONSE
PICARD & FILS
EDITEURS
RUE BONAPARTE
82
PARIS VI ARROND.
LIBRAIRIE
ANCIENNE
D'OCCASION
COMMISSION
LIVRES NEUFS
FRANÇAIS
&
ETRANGERS

BOTANOGRAPHIE BELGIQUE,

OU MÉTHODE

Pour connoître facilement toutes les Plantes qui croissent naturellement, ou que l'on cultive communément dans les Provinces septentrionales de la France,

PAR

Le Sr. François-Joseph LESTIBOUDOIS, Fils, Maître ès Arts.

Sinopsis est dichotomia arbitraria quæ instar viæ ad Botanicem ducit, limites autem non determinat.

Linn. Philos. Botanica, pag. 93, § 154.



A LILLE;

De l'Imprimerie de J. B. HENRY, rue d'Amiens, Imprimeur de MM. les Magistrats, 1781.

Avec Approbation & Privilége du Roi.

SE VEND:

A PARIS, chez MÉRIGOT, le jeune, Libraire, Quai des Auguftins.

A BRUXELLES, chez DUJARDIN, Libraire, près la COUR.

A LILLE, chez DUMORTIER, Libraire, fur la grand'Place.
chez l'AUTEUR, rue de Courtray.

EXTRAIT

Du Rapport fait au Collége de Médecine de la ville de Lille, par MM. Saladin & Lefbure, Médecins agrégés audit Collége.

NOUS Commiſſaires ſouſſignés, dénommés par délibération du Collége, du 21 Septembre 1780, pour examiner un Ouvrage ſur la Botanique, fait par Mr. F. J. LESTIBOUDOIS, Fils, intitulé *Botanographie Belgique*, (*a*)................... nous pouvons aſſurer qu'après avoir mûrement examiné ledit Ouvrage, il nous a paru en général bien fait, bien préſenté, propre à remplir le but de l'Auteur; commode pour les Herboriſations; méthodique & expéditif pour la recherche des Plantes. Sa publication ne peut donc être que très-avantageuſe à

(*a*) Quoique ce Rapport ſoit très-bien fait & ſoit très-capable de faire connoître avantageuſement cet Ouvrage, nous avons jugé à propos de ne pas l'imprimer tout entier à cauſe de ſa longueur.

tous ceux qui ont besoin par état de la connoissance des Plantes, ou qui, par amour pour cette partie de l'Histoire Naturelle, cultivent par eux-mêmes, ou font des Herborisations dans les Provinces septentrionales de la France.

Fait à Lille, ce 17 Décembre 1780. Etoient *signés*, SALADIN Secrétaire, & LEFBVRE, Assesseur.

Vu par Nous, Doyen du Collége de Médecine. Signé, BOUCHER.





A MESSIEURS,

MESSIEURS

LES MAGISTRATS

DE LA VILLE DE LILLE:

MESSIEURS,

LA protection que vous avez daigné accorder à ce foible essai, est un titre qui m'autorise à vous en offrir l'hom-

mage. Recevez-le, Messieurs, avec cette bonté encourageante que vous avez toujours marquée à ceux qui, ſous vos yeux, faiſoient quelques pas dans la carrière des Sciences ou des Arts.

J'ai l'honneur d'être avec un très-profond reſpect,

Messieurs,

Votre très-humble & très-obéiſſant ſerviteur,
F. J. LESTIBOUDOIS, Fils.

APPROBATION.

J'Ai lu par ordre de MONSEIGNEUR LE GARDE DES SCEAUX, un Manuscrit intitulé, Botanographie Belgique, *par M. LESTIBOUDOIS, Fils. Cet Ouvrage m'a paru intéressant, & ne contenir rien qui puisse en empêcher l'impression.*

A Paris, ce 4 Juillet 1781.

Signé, VALMONT DE BOMARE.

EXTRAIT

DES Registres de la Faculté de Médecine de l'Université Royale de la ville de Douay, du 26 Avril 1781.

NOUS, Docteurs & Professeurs Royaux de la Faculté de Médecine en l'Université de Douay, Commissaires nommés par ladite Faculté, avons

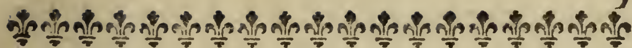
lu un Ouvrage intitulé *Botanographie Belgique*, par J. F. LESTIBOUDOIS.

Les Principes élémentaires répandus dans ce Livre, nous ont paru lumineux & précis, & la Méthode en eſt heureuſement combinée. Elle nous paroît avoir plus de facilité que toutes celles dont on s'eſt ſervi juſqu'à préſent.

M. LESTIBOUDOIS diſtribue le règne Végétal en vingt-deux Claſſes, preſque toutes naturelles & faillantes. Chaque Claſſe occupe une Carte particulière; où l'œil ſaiſit ſur le champ les analyſes qui conduiſent aux Genres. Ceux-ci ſont marqués d'un numéro qui renvoie aux eſpèces déſignées en François, par les deſcriptions les plus exactes.

Nous croyons que ce Livre ſera très-utile aux Médecins, aux Amateurs, de même qu'aux Artiſtes; & qu'il ſera d'ailleurs d'une grande reſſource aux Etudians en Médecine, dans les Herboriſations.

A DOUAY, le 26 Avril 1781. *Signés*, MELLET & MAJAULT.



DISCOURS PRÉLIMINAIRE.

L'UTILITÉ de la Botanique eſt trop connue pour que j'entreprenne ici d'en faire l'éloge. Tout le monde ſait que le règne végétal fournit les plus grandes reſſources à la Médecine, & que la Providence paroît ſe plaire à faire croître dans nos climats les Plantes les plus analogues à notre tempérament. Perſonne n'ignore combien il eſt utile au Cultivateur induſtrieux, au Chirurgien habile, au Vétérinaire appliqué, à l'Eccléſiaſtique charitable; & à tant d'autres perſonnes qui s'intéreſſent au bien de l'humanité, de ne point être neufs en cette partie: quel agrément d'ailleurs, pour ceux & celles qui réſident à la campagne, de pouvoir diſtinguer tant de belles Plantes que l'on foule aux pieds & qui ſont cependant des bienfaits ſignalés du Créateur: on ne peut certainement révoquer en doute tous ces avantages & mille autres qui réſultent de la Botanique. Mais quels ſont les moyens les plus aiſés pour en acquérir la connoiſſance? S'arrêtera-t'on à la nomenclature empirique de quelques Plantes d'uſage, déſignées comme au haſard & ſans

aucun principe certain ? Eſt-il une mémoire aſſez heureuſe qui puiſſe ſe flatter de fournir exactement à une ſemblable beſogne ? De plus, comment s'aſſurer que ces noms ſont bien appliqués & que les Indicateurs ne ſe ſont pas trompés ? Je crois qu'un Pharmacien, un Miniſtre de ſanté qui ſe contenteroit de cette connoiſſance, me paroîtroit s'expoſer à bien des erreurs & mériter bien peu la confiance du Public. S'attachera-t'on aux Ouvrages de MM. BAUHIN, TOURNEFORT, LINNÉE, & de tant d'autres Anciens & Modernes qui ont traité ſyſtématiquement la Botanique ? Ces Livres incomparables & précieux ſeront toujours regardés, ſans contredit, comme les ſources, les fondemens, les tréſors & les vrais principes de cette Science, & on ne peut rien faire de mieux que de travailler d'après ces grands Maîtres. Cependant, les différences eſſentielles qu'on remarque entre tous leurs ſyſtêmes, ſont des preuves évidentes de leur inſuffiſance & de leur imperfection : ils ſe ſont tous déſapprouvés mutuellement, &, pour peu qu'on réfléchiſſe, on voit que la Nature, toujours libre dans ſa marche & dans ſes productions, ne peut point être reſſerrée dans les bornes étroites qu'ils lui ont circonſcrites ; eſt-il poſſible qu'une ſeule partie priſe ſéparément dans les Végétaux, telle que la Corolle dans le ſyſtême de M. DE

TOURNEFORT, les Etamines & les Piſtils dans celui de M. DE LINNÉE, &c. puiſſe fournir aſſez de caractères pour diviſer toutes les Plantes qui exiſtent? On place aſſez aiſément une Plante dans ſa Claſſe & dans ſa Section; mais quel embarras n'éprouve pas un Néobotaniſte quand il doit choiſir un genre? Le ſigne qu'on lui donne pour le reconnoître ne dépend-il pas ſouvent d'une obſervation microſcopique & minutieuſe? N'eſt il pas ſouvent preſqu'imperceptible? Ne ſemble-t'il pas que ces Auteurs, au lieu de prendre la Nature pour guide, aient voulu la forcer à ſuivre leurs idées? J'oſe ajouter qu'il eſt peu de perſonnes en état de faire l'emplette de ces Ouvrages fort volumineux, fort rares & fort chers, & qu'il en eſt encore beaucoup moins qui puiſſent les entendre & en faire uſage.

M. le Chevalier DE LA MARCK, à la vérité, a beaucoup raccourci dans ſa *Flore Françoiſe* les ſentiers pénibles & tortueux qu'ont ſuivis ces grands Hommes. Sa méthode analytique eſt vraiment nouvelle, admirable & à portée de tous ceux qui voudront s'appliquer à la Botanique. Bien des Connoiſſeurs cependant paroiſſent déſirer voir interrompre cette ſérie, cette continuité de numéros qui règne depuis le commencement de ſon Ouvrage juſqu'à la fin, & ils remar-

quent très-judicieuſement que les Plantes ſemblent ſe perdre & s'égarer dans trois volumes aſſez conſidérables : que celles qui ont enſemble les plus grands rapports & les plus grandes affinités, ſe trouvent quelquefois très-éloignées les unes des autres & dans des parties tout-à-fait différentes : ils voudroient trouver des points d'appui pour aider la mémoire & pour fixer l'imagination. Quel moyen d'ailleurs de porter & de feuilleter, en herboriſant, trois volumes ?

Toutes ces conſidérations m'ont inſpiré le deſſein de travailler, d'abord pour mon uſage, à un abrégé de la *Flore Françoiſe* ; je tâchai de la diviſer par Claſſes & par Familles naturelles autant qu'il me fut poſſible ; ce ne fut qu'à leur défaut que j'en ſubſtituai d'artificielles. L'idée même me vint de ranger toutes les diviſions génériques de M. DE LA MARCK ſur des cartes ſynoptiques, afin qu'on pût les voir d'un ſeul coup d'œil ; je ſupprimai les diviſions ſpécifiques, c'eſt-à-dire, celles qui conduiſent du genre aux eſpèces, parce que je crus les deſcriptions ſuffiſantes pour les différencier, le nombre n'en étant jamais bien conſidérable. J'ai de plus retranché pluſieurs Plantes qui ne ſe rencontrent pas communément dans nos Provinces, afin de n'avoir qu'un Livret commode & portatif dans mes herboriſations. Je ne penſois à rien moins qu'à le mettre au jour, quand

des Connoiſſeurs, à qui je le communiquai, m'y engagèrent fortement, & m'aſſurèrent que le Public & ſur-tout les Ecoles Botaniques y trouveroient beaucoup d'avantage: ce ſont les avis de ces perſonnes reſpectables à tous égards, & les approbations que m'ont daigné accorder le Collége de Médecine de Lille & la Faculté de Médecine de l'Univerſité de Douay, qui me déterminèrent à faire imprimer cette méthode, qui ne diffère de celle de M. DE LA MARCK que par ſon arrangement & ſa brièveté. J'eſpère qu'on y trouvera cette facilité qu'on déſire depuis ſi long-temps, & qu'on voudra bien me pardonner les fautes qui me ſeront échappées. Je prie inſtamment les Botaniſtes & les Amateurs de me faire parvenir leurs obſervations, & je m'engage à en profiter avec reconnoiſſance pour perfectionner cet Ouvrage.

On me reprochera peut-être de n'avoir point parlé des vertus des Plantes, dont la connoiſſance doit être le but de notre Art. Je me propoſe, ſi le Public agrée cette Botanographie, de les traiter dans un Cahier particulier, comme une ſuite. J'ai cru qu'il ne ſuffiſoit pas de déſigner les vertus en diſant ſimplement qu'une Plante eſt diurétique, aſtringente, vulnéraire ou apéritive, &c. mais qu'il ſeroit bon de mettre à quel degré elle poſſède ces vertus; à

quelle doſe on l'emploie; dans quelle circonſtance, & quelle eſt la manière d'en faire uſage.

PRINCIPES ÉLÉMENTAIRES

DE BOTANIQUE.

L'HISTOIRE NATURELLE a pour objet tous les êtres qui compoſent notre globe: on les diviſe en trois Claſſes ou Règnes; le MINÉRAL, le VÉGÉTAL & l'ANIMAL. Les *Minéraux* en forment toute la maſſe, les *Végétaux* en couvrent la ſurface, les *Animaux* l'habitent.

La BOTANIQUE eſt la connoiſſance des Végétaux, c'eſt-à-dire, des Plantes, de leurs vertus & de leur uſage.

Avant d'entrer dans le détail de la méthode que nous ſuivrons pour connoître les Plantes, il eſt néceſſaire de donner une idée préciſe des différentes parties qui compoſent les Végétaux, & des termes par leſquels on les déſigne.

On comprend par le mot Végétal un corps organiſé, vivant ou animé, qui croît & ſe nourrit par intuſſuſception, capable de mouvemens, mais non de celui de tranſlation d'un lieu à un autre, ayant une circulation manifeſte & les organes de la génération ou reproduction, ce qui les diſtingue

des Minéraux : ils ne diffèrent des Animaux qu'en ce qu'ils ſont privés de ſenſations. On diviſe ſouvent les Plantes en différentes Claſſes par rapport à leur hauteur, leur conſiſtance, leur pays & leur durée. Par rapport à leur hauteur & leur conſiſtance, on nomme ARBRES les Plantes dures, ligneuſes, fort hautes, qui vivent nombre d'années ; ordinairement garnies d'yeux ou de bourgeons avant le développement des feuilles. Le *Chêne*, le *Frêne*, l'*Orme*, &c.

ARBRISSEAUX, celles qui ne diffèrent des Arbres qu'en ce qu'elles ne s'élèvent jamais auſſi haut. Tels ſont les *Groſeilliers*, les *Roſiers*, &c.

SOUS-ARBRISSEAUX ou *Herbes ligneuſes*, celles qu'on diſtingue des Arbres & Arbriſſeaux par leur défaut de bourgeons, & des Herbes par leurs tiges ligneuſes qui perſiſtent l'hiver. La *Sauge*, le *Romarin*, la *Santoline*, &c.

HERBES. Plantes d'une conſiſtance peu ſolide qui perdent leurs tiges pendant l'hiver, comme le *Radis*, la *Conſoude*, la *Juſquiame*. On range auſſi parmi les Herbes les Mouſſes, les Algues & les Champignons, mais elles ſont moins parfaites, & on les range parmi les Plantes comme les Inſectes parmi les Animaux.

Si on conſidère le pays & les lieux où croiſſent les Plantes, on donne le nom

d'EXOTIQUES aux étrangères que nous cultivons, comme l'*Héliotrope d'Amérique*, les *Aloès*, &c. elles ſont déſignées dans cet Ouvrage par la lettre H, initiale d'*Hortenſis.*

INDIGÈNES, celles qui croiſſent naturellement dans ce climat. La *Verge-d'or*, la *Guimauve*, &c.

NOTRASTES, celles que nous trouvons communément ſous nos pas, tels que le *Plantain*, la *Centinode*, &c.

AQUATIQUES, celles qu'on ne trouve que dans l'eau. Le *Nénuphar*, la *Moréne*, le *Fluteau.* On déſigne ſouvent ces Plantes par un triangle ▽

La durée des Plantes ſe déſigne par des ſignes tirés de l'Aſtronomie, comme ci-après.

ANNUELLES, celles qui meurent & ſe ſèment chaque année. ☉

BIS-ANNUELLES, celles qui ſe conſervent deux années. ♂

VIVACES, lorſque ſa tige ſe renouvelle pluſieurs années ſur la même racine. ♃

TIGES-LIGNEUSES, celles qui réſiſtent aux rigueurs de l'hiver, telles que les Arbres, Arbriſſeaux & ſous-Arbriſſeaux. ♄

J'ai déſigné auſſi les Plantes d'uſage par un grand Aſtériſque. ✳

§ PREMIER.

PARTIES DES PLANTES.

LA FRUCTIFICATION eſt le dernier effort de la végétation ; c'eſt elle qui termine la vie de la vieille Plante & qui commence celle de la nouvelle. On y conſidère deux parties ſucceſſives, la *Fleur* & le *Fruit*.

LA FLEUR eſt cette portion de la Plante qui contient les parties de la génération ou reproduction. On y conſidère cinq parties principales, dont deux abſolument eſſentielles, le *Piſtil* & l'*Etamine*, & trois acceſſoires, la *Corolle*, le *Calice* & le *Nectaire*.

Le PISTIL eſt la partie femelle de la fleur, au centre de laquelle il eſt ſitué. Il eſt composé communément de trois parties ; le *Germe*, qui devient fruit après la fécondation, en forme la baſe, ſur laquelle eſt ſitué le *Style*, tuyau cylindre au ſommet duquel ſe remarque le *Stigmate* ; ce Stigmate eſt percé d'un ou pluſieurs trous imperceptibles pour recevoir la pouſſière fécondante des Etamines.

Il y a des Fleurs dans leſquelles le Piſtil eſt privé de Style, alors le Stigmate eſt adhérent au germe, comme dans le *Pavot*, la *Tulipe*, &c.

ETAMINES ; ce ſont ces filets qui en-

tourent le Piſtil. Leur nombre varie ſelon les Fleurs. Dans les *Renoncules* on en compte plus de vingt ; on n'en voit que ſix dans le *Lys* & la *Tulipe.* On les regarde comme les parties mâles de la Fleur. On y conſidère trois parties ; le *Filet*, au ſommet duquel eſt ſituée l'*Anthère*, eſpèce de ſachet qui laiſſe échapper une *pouſſière* appellée *Pollen*, ordinairement colorée en jaune dans les *Lys*, en noir dans les *Tulipes ;* cette pouſſière eſt deſtinée à paſſer dans le Stigmate pour féconder & vivifier les Ovaires contenus dans le Germe.

D'après ce principe, on nomme fleurs *Hermaphrodites* ou *biſexuelles*, celles qui contiennent des Etamines & le Piſtil ; *Fleurs mâles*, celles qui n'ont que des Etamines ; & *Fleurs femelles* celles qui ne contiennent que des Piſtils, qu'on reconnoît aiſément à leur germe.

La COROLLE eſt l'enveloppe immédiate des Etamines & des Piſtils ; c'eſt ordinairement la plus apparente de toutes les parties de la fleur ; c'eſt elle qui en fait la principale beauté par ſa forme & les vives couleurs dont elle eſt ornée, que l'Art ne ſauroit imiter & que les Curieux varient infiniment par la culture : on nomme Fleurs nues celles qui ſont deſtituées de cette enveloppe, & Fle

La Corolle eſt *Monopetale*, c'eſt-à-dire, d'un ſeul *Pétale* ou d'une ſeule pièce, comme celle de la *Primevère*, de l'*Oreille d'Ours*, &c. ou bien *Polypétale*, c'eſt-à-dire, de pluſieurs piéces, dans les *Giroflées*, les *Œillets*, &c.

Dans la Corolle *Monopétale* on conſidère trois parties; la partie ſupérieure qui s'étend en roſette, appellée *Limbe*; la partie inférieure ou la plus étroite qu'on nomme *Tube*, & la partie moyenne, nommée *Gorge*; elle eſt ſituée à l'orifice ſupérieur du Tube & au centre du Limbe; on la remarque ſur-tout dans les fleurs irrégulières ou labiées.

Dans la Corolle polypétale chaque pièce ſe diſtingue en deux parties; une ſupérieure plus large & plus étendue, appellée *Lame*, & une inférieure plus étroite, nommée *Onglet*; l'Onglet eſt fort alongé dans les *Œillets*, & fort court dans les *Roſes*.

Le CALICE eſt l'enveloppe ſecondaire de la Fleur; il ſuppoſe toujours l'exiſtence de la Corolle, & il en diffère ou par la couleur, ou par la forme, ou par la ſituation. On nomme Fleurs *complettes* celles qui ſont garnies de Calice, les *Renoncules*, l'*Œillet*; & *incomplettes* celles qui en ſont dépourvues, la *Tulipe*, le *Lys*. Le Calice eſt *Monophyle*, c'eſt-à-dire, d'une ſeule pièce dans les *Œillets*, & *Polyphyle*, c'eſt-à-dire, de pluſieurs pièces dans les *Renon-*

cules. Beaucoup de Fleurs incomplettes ont d'autres enveloppes qui leur tiennent lieu de Calice; ce ſont la *Collerette*, le *Spathe*, la *Bâle*, la *Coëffe* & la *Bourſe*.

La COLLERETTE eſt une enveloppe d'une ou pluſieurs Folioles, propre aux Fleurs en ombelles: on en diſtingue de deux ſortes; la Collerette univerſelle, ſituée à l'inſertion de l'Ombelle univerſelle; & la Collerette partielle; ſituée à l'inſertion des Ombellules ou Ombelles partielles.

Le SPATHE eſt une enveloppe ſéche & membraneuſe, qui a ſervi à contenir une ou pluſieurs Fleurs avant leur épanouiſſement. La pluſpart des Fleurs liliacées en ſont pourvues, telles que les *Narciſſes*, les *Iris*, &c.

La BALE. On nomme ainſi les Ecailles ſéches qui ſervent de Calice & de Corolles aux Graminées.

La COEFFE eſt une eſpèce d'enveloppe propre aux Mouſſes, ordinairement en forme d'éteignoir qui ſe détache à la maturité de leur fructification.

La BOURSE eſt une enveloppe dans certains Champignons; elle ſe déchire lorſqu'ils s'épanouiſſent, & forme un anneau autour de leur Pédicule.

Le FRUIT eſt l'Ovaire qui a ſurvécu aux autres parties de la Fleur, qui eſt groſſi, développé & parvenu à ſa parfaite matu-

rité. On y confidère la Graine ou Semence, fon enveloppe commune, nommée *Péricarpe*, & fon Réceptacle.

La SEMENCE eft le rudiment d'une nouvelle Plante, qui a été fécondée par le *Pollen* des Etamines, & qui contient un Germe prêt à fe développer & à former un nouvel individu femblable à celui qui l'a produit.

Les parties de la Semence font la *Tunique propre* qui enveloppe chaque Graine ; les *Cotylédons* qui font deux corps charnus deftinés à fournir a l'embryon le premier aliment, on les nomme auffi *feuilles féminales* ; & la *plantule* ou l'*embryon* qui eft le vrai Germe, emboîté entre les deux Cotylédons & placé au point où ils fe réuniffent. Ce Germe eft formé de deux parties, une inférieure appellée *Radicule* ou Rudiment de la racine qui reffemble à un petit bec ; & l'autre fupérieure, nommée *Plumule* ou Rudiment de la tige, qui occupe la cavité des Lobes, & qui fe termine par un petit rameau reffemblant à une petite plume.

Les *Semences* font ou nues ou enveloppées.

On nomme Semence nue, celle qui n'a d'autre enveloppe que fa Tunique propre, comme dans prefque toutes les fleurs *Compofées*, les *Graminées*, les *Gymo-tétrafpermes*, &c. elles font quelquefois garnies de pointes ou de poils dans les *Carottes*,

la *Cynogloſſe*; d'autres fois ornées d'*Aigrettes*, comme dans les *Piſſenlits* & la plupart des Fleurs *Floſculeuſes* & *ſémi-Floſculeuſes*, ou couronnées, comme celles des *Scabieuſes*, les *Ænanthes*; d'autres fois enfin, *ailées* ou garnies d'ailes membraneuſes; telles ſont celles de l'*Orme*, de l'*Érable*, &c.

Les Semences enveloppées ſont celles qui, outre leur tunique propre, ont encore une enveloppe commune ou *Péricarpe*, qui varie par ſa forme & ſa conſiſtance; de là vient qu'on en diſtingue de pluſieurs ſortes, ſavoir: la *Capſule*, la *Silique*, la *Gouſſe*, le *Fruit à noyau*, le *Fruit à pépin*, la *Baie* & le *Cône*.

La CAPSULE ou Péricarpe eſt une ſorte de boîte ſèche qui renferme les Graines; elle eſt compoſée d'une ou pluſieurs loges formées par des cloiſons ou anneaux qui s'ouvrent & ſe détachent à leur maturité, pour laiſſer échapper les Graines. Sa figure, la manière dont elle s'ouvre, le nombre de ſes loges & le nombre des Capſules réunies dans une ſeule Fleur, fourniſſent autant de caractères propres à diſtinguer les Plantes.

La SILIQUE eſt un Péricarpe bivalve, c'eſt-à-dire, compoſé de deux panneaux, réunis par des ſutures de chaque côté, ſéparés en deux loges par une cloiſon longitudinale. Les Semences ſont attachées al-

ternativement à l'un & à l'autre ſuture par un filet qui fait l'office de cordon ombilical. Cette eſpèce de Péricarpe eſt propre à toutes les Fleurs *cruciformes*. On a conſervé le nom de Silique à ceux dont la longueur ſurpaſſe deux fois au moins ſa largeur, & celui de Silicule à ceux dont la longueur eſt preſqu'égale à la largeur.

La GOUSSE eſt un Péricarpe bivalve, propre aux Fleurs légumineuſes, qui reſſemble beaucoup à la Silique, mais rarement ſéparée par une cloiſon, & les Semences ſont toutes attachées à la même ſuture.

Le FRUIT A NOYAU eſt une eſpèce de Péricarpe double, compoſé à l'extérieur d'une Pulpe plus ou moins ſucculente, & intérieurement d'une boîte oſſeuſe, dans laquelle eſt renfermée la Semence, qu'on nomme Amande; tels qu'aux *Pruniers*, *Ceriſiers*, *Amandiers*, &c.

Le FRUIT A PEPIN eſt une enveloppe charnue aſſez ferme, diviſée au centre en pluſieurs loges ou cellules membraneuſes, qui contiennent des Semences ovales nommées pépins; telles ſont les *Pommes*, les *Poires*, & même les *Melons-potyrons*, &c.

La BAIE eſt un Fruit moins arrondi ou ovale, renfermant une ou pluſieurs Semences, qui nagent dans la chaire ſucculente du Fruit; le *Groſeillier*, la *Vigne*, les *Morelles*.

Le CÔNE est un Fruit composé d'écailles séches & ligneuses, fixées sur un axe commun, se recouvrant par gradation, entre lesquelles se trouve la Semence, souvent entourée d'une aile membraneuse, les *Pins*, les *Sapins*, &c. (*a*)

Le RÉCEPTACLE dans le Fruit est le point sur lequel les Semences sont attachées : lorsque les Semences sont nues, elles occupent le même Réceptable que la Fleur. Ce Réceptacle est ou particulier ou commun.

D'après cette considération on divise les Fleurs en disjointes ou simples, & en conjointes. On nomme Fleurs disjointes celles qui occupent un seul Réceptacle particulier séparé des autres, & conjointes lorsque plusieurs Fleurs sont rassemblées sur un Réceptacle commun, ne formant, pour ainsi dire, toutes ensemble, qu'une seule Fleur.

Il y a deux sortes de Fleurs conjointes ; les Fleurs conjointes *Sessiles*, lorsque les fleurons sont attachés immédiatement au Réceptacle, comme dans les trois premières Classes (*b*) ; & Fleurs conjointes pédunculées, lorsque les fleurons se réunissent sur ce Réceptacle commun par le moyen de leurs Péduncules, qui s'étendent à la circonférence, comme les rayons d'un parasol ; c'est

---

(*a*) *Voyez* Planche XXII, N.° 508.

(*b*) *Voyez* Planche première, divisions des Classes, fig. A, B, C.

c'eſt ce qu'on nomme Fleurs en Ombelle (*c*).

Les Fleurs conjointes ſont ou compoſées ou ſimples. Les Fleurs conjointes *compoſées* ſont celles qui, outre leur réunion ſur un Réceptacle commun, ont encore les Etamines réunies en tuyau cylindrique (*d*), caractère eſſentiel des trois premières Claſſes : ou lorſque les Etamines ſont libres, les Semences doivent être nues & géminées; caractère eſſentiel des Fleurs en ombelle (*e*).

Les Fleurs conjointes *ſimples*, ſont celles qui, quoique raſſemblées ſur un Réceptacle commun, n'ont ni les Anthéres des Etamines réunies en tuyau cylindrique, ni les Semences nues & géminées. Ces ſortes de Fleurs ſont ſéparées des Fleurs compoſées & réunies parmi les Fleurs disjointes ou ſimples, telles que la *Cardere*, la *Scabieuſe*, le *Sureau*, la *Viorne* (*f*).

[*c*] *Voyez* Planche première, diviſion des Claſſes, fig. D.

(*d*) *Idem.* fig. EEE. *Voyez* encore la *Syngénéſie* de M. le Chevalier VON-LINNÉ & TOURNEFORT, inſt. tab. 2, 3 & 251.

(*e*) *Idem.* fig. F. G.

(*f*) *Voyez* Planche XI, Claſſe X, Fleurs campanulées; Nos 267 & 270.

§ II.

OUtre les parties de la Fructification, nous avons encore un mot à dire sur les autres parties qui constituent les Plantes; telles sont les *Racines*, les *Feuilles* & les différens *Supports*.

La RACINE est cette partie qui est cachée dans la terre ou attachée à sa surface, pour y puiser les sucs nécessaires à la nourriture de l'individu. On y distingue plusieurs parties, savoir: le *Collet*, qui, selon M. DE BUFFON, est le centre des forces opposées & fait l'office de diaphragme: le *Corps*, dans lequel les sucs s'élaborent: & les *Fibres* qui sont les suçoirs qui extraient ces sucs de la terre & des autres substances auxquelles elles s'attachent. Il y a différentes espèces de Racines, les Bulbuses ou Oignons, les Tubéreuses ou Charnues, & les Fibreuses.

Les Bulbeuses, qu'on nomme *Bulbes* ou Oignons, doivent être regardées comme des Bourgeons qui enveloppent le rudiment de la tige & les autres parties supérieures de la Plante. Elles sont arrondies ou ovales, d'une substance tendre: le Collet en forme la basse, d'où partent les fibres qui s'enfoncent dans la terre; tels sont les *Oignons de cuisine*, les *Tulipes*, une grande partie des *Liliacées*.

Les *Tubéreuſes* ſont d'une conſiſtance aſſez ſolide & charnue, garnies latéralement & inférieurement de quelques Fibres ; le Collet eſt ſitué à la partie ſupérieure & ſépare la Tige de la Racine ; le *Navet*, la *Pomme de terre*.

Les Fibreuſes ſont celles qui ne ſont compoſées que de Fibres longues & chevelues, partant du Collet ou de la baſe des Tiges ; comme celles du *Seneçon vulgaire*, du *Plantain*, &c.

Le TRONC eſt le ſupport commun de la Plante, qui naît immédiatement du Collet de la Racine & ſoutient toutes les autres parties. Il y a pluſieurs eſpèces de Troncs, ſavoir :

Le *Tronc* proprement dit pour les corps durs ligneux des Arbres & des Arbriſſeaux.

La *Tige* ou le Tronc propre des Herbes & ſous-Arbriſſeaux.

Le *Chaume* ou la Tige propre des Graminées ; c'eſt un tuyau foible, fiſtuleux, ordinairement garni de nœuds ou articulations d'eſpace en eſpace ; telles ſont les Tiges *du Bled*, de l'*Avoine*, &c.

La *Hampe* eſt une Tige ſimple, grêle, ſans feuilles ni branches, terminée ſeulement par les parties de la fructification ; le *Plantain*, le *Piſſenlit*, la *Narciſſe*, &c.

La FEUILLE eſt une expanſion de la Tige ou des Rameaux, qui augmentent l'éten-

due de la surface extérieure de la Plante destinée à présenter à l'air un grand nombre de pores qui pompent l'humidité salutaire de ce fluide, & réparent les pertes causées par la transpiration, auxquelles ne suppléent pas suffisamment les sucs fournis par les Racines. Les Feuilles sont ou simples ou composées; on nomme simples celles qui ne sont formées que d'un seul épanouissement, c'est-à-dire, d'une seule Feuille, la *Violette*, l'*Ortie*, &c. & composées lorsqu'une seule queue contient plusieurs Feuilles distantes, auxquelles on a donné le nom de Folioles, le *Persil*, la *Carotte*, l'*Argentine*, &c.

Plusieurs Plantes sont encore pourvues d'autres parties accessoires qu'on comprend sous le nom général de SUPPORTS. Les uns servent à soutenir la Plante ou quelques-unes de leurs parties; d'autres à les défendre ou les conserver; d'autres, enfin, à extraire quelques humeurs particulières. Ces Supports sont le Pétiole, le Péduncule, la Vrille, les Stipules, les Bractées, les Epines, les Aiguillons, les Poils, les Ecailles & les Glandes.

Le *Pétiole* est un prolongement aminci qui soutient la Feuille, qu'on nomme vulgairement queue de la Feuille: on appelle Feuilles sessilles celles qui en sont privées.

Le *Péduncule* est la queue qui soutient la

Fleur ; celles qui en ſont privées ſe nomment auſſi *Seſſilles.*

La *Vrille* eſt une production filamenteuſe ordinairement roulée en ſpirale, par le moyen de laquelle les Plantes foibles s'attachent aux autres corps de leur voiſinage; les *Geſſes*, la *Vigne*, la *Fleur de la Paſſion*, &c.

Les *Stipules* ſont des Feuilles qui naiſſent de chaque côté à la baſe des Feuilles ou de leur Pétiole, pour les ſoutenir, tels qu'au *Platane*, à la *Perſicaire*, &c.

Les *Bractées* ou Feuilles florales, ſont des Feuilles qui accompagnent les Fleurs pour les ſoutenir & les conſerver; elles ſont différentes des autres Feuilles de la Plante par leur forme ou leur couleur, telles que dans les *Sauges*, &c.

Les *Epines* ſont des productions dures, ligneuſes & très-aiguës, qui naiſſent du corps même de la Plante & de leur partie ligneuſe, tels qu'au *Prunier ſauvage*, à l'*Aubepin.*

Les *Aiguillons* ſont des productions dures, très-pointues, caſſantes, adhérentes ſimplement à la ſuperficie des différentes Parties des Plantes ; tels ſont ceux du *Roſier*, des *Ronces*, &c.

Les *Poils* ſont des petits filets qui couvrent la ſurface des différentes parties des Plantes, & dont la longueur, la roideur, la

denſité & la fineſſe ſont de différens degrés. La *Bourrache*, la *Menthe cotonneuſe*.

Les *Ecailles* ſont des productions minces, ſéches, qui ſervent à recouvrir ou à former certaines parties des Plantes. Les Ecailles qui enveloppent les Feuilles des Arbres avant leur développement forment ce qu'on appelle *Bourgeons*; elles ſervent de Corolle ou de Calice dans les Fleurs à châton, & dans les Graminées où on leur a donné le nom de *Bâle*.

Les *Glandes* ſont des petits corps arrondis ou ovales, ſitués ſur les différentes parties des Plantes, tels qu'à la baſe des Pétales des *Renoncules*, ſur le Pétiole des Feuilles d'*Aubier*, &c.

Outre ces différentes parties acceſſoires, on obſerve encore dans certaines Plantes, telle que le *Carnillet viſqueux*, certaine humeur glutineuſe & tenace; d'autres fourniſſent par la tranſpiration ou par inciſion, des ſucs de différente nature qui ſe déſſéchent, & que l'on connoît ſous les noms de *Gomme* & de *Réſine*.

La *Réſine* eſt une ſubſtance inflammable & ſoluble dans l'Eſprit de Vin.

La *Gomme* eſt une ſubſtance non inflammable & ſolube dans l'Eau.

La *Gomme-Réſine* eſt un mêlange de Gomme & de Réſine.

§ III.

TABLE

DES TERMES LES PLUS USITÉS.

A.

AILÉES, feuilles compoſées de folioles arrangées de chaque côté en manière d'ailes.

ALTERNES, diſpoſés l'un au-deſſus de l'autre, ſans oppoſition réelle.

ALVEOLE, réceptacle de la fleur, ou autre partie chargée de foſſes anguleuſes, comme les alvéoles d'une ruche d'abeilles.

AMPLEXICAULE, feuilles ou pétioles, ou membranes qui enveloppent, ou embraſſent par la baſe, le tour de la tige.

ANDROGYNES, plantes qui portent des fleurs mâles & femelles, ſéparées ſur le même individu.

ARTICULÉ, diviſé par articulations.

AXILLAIRE, fleur inſérée dans l'angle formé par les feuilles, ou les rameaux, avec la tige, que l'on nomme aiſſelles des feuilles ou des rameaux.

B.

BICAPSULAIRE, compoſé de deux capſules.

BIFIDE, découpé profondément en deux parties.

BIFLORE, qui a deux fleurs.

BIGEMINÉES, feuilles dont le pétiole ſe diviſe en deux, de ſorte que chaque pétiole particulier ſoutient quatre folioles oppoſées ou géminées.

BILOCULAIRE, partagé en deux loges.

BINÉES, feuilles compoſées de deux folioles inſérées ſur le même point.

BIPINNÉES, feuilles dont le pétiole commun ſoutient d'autres pétioles, ſur leſquels ſont les feuilles conjuguées en forme d'ailes.

BITERNÉES, feuilles dont le pétiole commun ſe diviſe

en trois, & chacune de ces divisions soutient trois folioles.

BIVALVE, péricarpe composé de deux panneaux.

BULLÉES, feuilles dont la surface supérieure est couverte d'élévations creuses en dessous.

C.

CADUC, calice ou bractée tombant avant les pétales.

CALICULÉ, calice simple garni à sa base d'un second rang d'écailles qui forment un second calice.

CANALICULÉ, creusé en forme de gouttière.

CAPILLAIRE fin & delié comme un cheveu.

CARINÉ, creusé en forme de nacelle ou carêne.

CARTILAGINEUSES, feuilles dont les rebords sont fermes, & distingués par un cartilage.

CAULINAIRE, qui appartient à la tige.

CHATON, espèce de réceptacle commun, filiforme, grêle & garni d'écailles qui contiennent les fleurs.

CILIÉ, garni de poils dans les bords, imitant les scils des paupières.

CIRRHIFERE, garni de vrilles.

CONFLUENTES, feuilles ou folioles très-distinctes, dont la base se prolonge sur le pétiole jusqu'à la tige.

CONJUGUÉES, feuilles composées de folioles situées alternativement de chaque côté du pétiole.

CONNÉES, feuilles opposées, dont les bases se réunissent & paroissent n'en former qu'une percée par la tige.

CONNIVENTES, rapprochées & réunies sans être adhérentes.

CORDIFORME, pointu au sommet, échancré en cœur à la base.

CORYMBE, lorsque les péduncules partent graduellement de différens points & arrivent à une hauteur commune.

COURANTES ou DECURRENTES, feuilles qui se prolongent sur la tige où elles forment une aile.

CRENELÉE, feuille dont les bords sont divisés par des dents arrondies & obtuses.

CROISÉES, feuilles opposées, plus ou moins rapprochées, de manière que chaque paire coupe à l'angle droit celle de la suivante.

CUNÉIFORMES, feuilles en forme de coin.

D.

DECURRENTE ; V. courante.

DELTOÏDE, feuille découpée en ses bords, en quatre angles, dont les deux latéraux sont plus près de la base que du sommet.

DENTÉE, feuille dont le bord est divisé par des dents pointues qui ne regardent point le sommet.

DENTELÉE, feuille dentée, dont les dents sont fort menues.

DIFFUS : on appelle diffuses les fleurs disposées en panicule éparse & très-ouverte.

DIGITÉE, feuille composée, dont les folioles sont toutes insérées au même point, & s'étendent en forme de doigts.

DIPHYLLE, composé de deux feuilles distinctes.

DISPERME, qui ne contient que deux semences.

DISTIQUE, feuilles, rameaux ou fleurs, disposées toutes de deux côtés opposées.

DIVERGENT, divisé en rameaux épars.

E.

ECHINÉ, ridé & couvert de piquants.

ELLIPTIQUE, feuille dont la longueur excède un peu la largeur, & également rétrecie aux deux extrémités.

EMBRASSANTE ; V. amplexicaule.

EMBRIQUÉES, se dit des écailles ou des feuilles lorsqu'elles sont disposées, de manière qu'elles se recouvrent par gradations comme les tuiles d'un toit.

ENGAÎNÉ, feuille ou pétiole formant par la base une gaîne qui enveloppe la tige.

ENSIFORMES, feuilles longues, épaisses dans le centre, tranchantes sur les bords, imitant un glaive ou une épée.

ENTIERE, feuille sans angles ni découpures quelconque en ses bords.

ENTORTILLÉE, tige sarmenteuse, qui se roule en spirale autour des corps de son voisinage, comme le *lyseron des haies*, *les haricots*.

EPARS, disposés alternativement, mais de tous les côtés & sans ordre.

EPILLETS, eſpèce de petits épis, ſoutenus par des pédoncules diviſés en panicule, propres aux graminées.

F.

FASCICULÉ, amaſſé par paquets ſerrés.

FILIFORME, tout ce qui eſt mince & menu comme un filet.

FLEURON, petite fleur, dont un nombre ramaſſé forme une fleur compoſée.

FOLLICULE ou COQUE, eſpèce de péricarpe alongé, membraneux, qui s'ouvre longitudinalement d'un ſeul côté, & auquel les ſemences ne ſont point adhérentes.

FOURCHUE, tige toujours diviſée & ſubdiviſée par deux.

FUSIFORME, racine épaiſſe, alongée, s'amincissant vers l'extrêmité inférieure comme la carotte.

G.

GEMINÉS, inſérés deux à deux ſur un même point.

GLABRE, liſſe & ſans poils.

GLADIÉE, tige garnie de deux angles, oppoſés un peu tranchans.

GRUMELEUSE, racine diſpoſée par grumeaux adhérents, comme les griffes de *renoncules*.

H.

HASTÉE, feuille imitant un fer de pique.

HIPOCRATERIFORME; fleur d'une ſeule pièce, dont le limbe épanoui, & relevé en ſes bords, a la figure d'une ſoucoupe.

I.

IMBRIQUÉ; V. embriqué.

INFUNDIBULIFORME, corolle monopétale, ayant un tube un peu étroit & percé d'outre en outre, en forme d'entonnoir.

L.

LACINIÉES, feuilles diviſées en pluſieurs lanières, comme ſi elles étoient déchirées.

LANCÉOLÉES, feuilles alongées, ſe rétreciſſant inſenſiblement vers leur extrêmité, imitant un fer de lance.

LINÉAIRE, oblong, étroit, & de la même largeur dans toute ſa longueur,

LOBÉE, feuille fendue en pluſieurs parties, dont les extrêmités ſont en manière de lobe.

LUNULÉE, feuille ou autre partie de la plante, imitant la forme d'un croiſſant.

LYRÉE, feuille oblongue, découpée latéralement en pluſieurs lobes, ſinuée, ſe rétreciſſant vers la baſe ſur les côtés.

M.

MEMBRANES, feuilles minces & peu charnues.

MONOSPERME, qui ne contient qu'une ſeule ſemence.

MORDUES, feuilles obtuſes à leur ſommet, & déchiquetées inégalement, comme ſi elles avoient été rongées par des inſectes.

MULTICAPSULAIRE, fruit compoſé de pluſieurs capſules réunies.

MULTIFIDES, feuilles ou autre partie de la plante dont les découpures ſont nombreuſes & profondes.

MULTIFLORE, qui a pluſieurs fleurs.

MULTILOCULAIRE, qui a pluſieurs loges.

N.

NECTAIRE, nom que l'on donne à certaines parties que l'on trouve dans quelques fleurs; elle ſert à extraire un ſuc doux & agréable que les abeilles viennent chercher pour compoſer leur miel; la figure du Nectaire varie ſelon la plante dans laquelle on l'obſerve: en forme d'éperon dans la *Linaire*, la *Capucine*, en forme de piſtolet dans *l'Aconit*, en cornet de Trictrac dans les *Hellébores*, &c.

NERVEUSE, feuille garnie de nervures parallèles.

O.

OMBILIQUÉE, ſeuille ayant un point au centre d'où partent toutes les fibres & les veines, comme d'un centre commun, en s'étendant à la circonférence.

OREILLÉE, feuille garnie à ſa baſe de petites appendices, en forme d'oreilles.

OVALES, feuilles plus longues que larges : elles ſont arrondies à leur baſe, & plus étroites à leur ſommet.

P.

PALMÉE, feuille diviſée juſqu'à ſa moitié en pluſieurs parties égales, imitant une main ouverte.

PANICULE, eſpèce de péduncule commun, ramifié, lâche & très-étalé.

PARASITES, plantes qui s'attachent ſur les autres, aux dépens deſquelles elles ſe nourriſſent en ſuçant leur ſubſtance.

PEDIAIRES, feuilles compoſées, dont le pétiole ſe diviſe à ſon ſommet; les folioles s'inſèrent ſur le côté intérieur de ſes diviſions.

PEDICULE, on emploie ce mot indiſtinctement pour PEDUNCULE & pour PETIOLE; V. ces mots.

PEDUNCULE, queue qui porte la fleur & le fruit.

PERFEUILLÉES, feuilles enfilées dans leur diſque par la tige, ſans y adhérer par leurs bords.

PERIANTHE, enveloppe de la fleur, proprement dit CALICE.

PETIOLAIRE, tout ce qui appartient au pétiole.

PETIOLE, la queue qui ſoutient la feuille.

PINNATIFIDES, feuilles imparfaitement ailées, c'eſt-à-dire découpées de chaque côté, en manière d'aile aſſez profondément, mais non juſqu'à la côte.

PINNÉE; V. ailée.

PIVOTANTE, racine qui s'enfonce perpendiculairement dans la terre, comme un pivot.

PLACENTA, réceptacle propre de la graine.

PLANE, ſurface applatie.

PLUMEUSE, aigrette dont chaque filet eſt garni de poils collatéraux, en forme de plume.

Polysperme, qui a beaucoup de ſemences.

Prolifere, tige qui porte d'autres tiges qui paroiſſent comme autant de plantes ſéparées de la première

Pubescente, lorſque la ſupercifie eſt garnie de poils foibles, mous & faciles à diſtinguer.

Pulpeux, fruit ou feuilles épaiſſes, d'une ſubſtance tendre & ſucculente.

Q.

Quadrangulaire, qui a quatre angles.

Quadricapsulaire, qui a quatre capſules.

Quadriloculaire, qui a quatre loges.

Quadrivalve, capſule fermée par quatre panneaux.

Quaternées, feuilles compoſées de quatre folioles ſur le même pétiole.

Quinée, feuilles compoſées de cinq folioles.

R.

Radical, ce qui vient de la racine ou qui lui appartient.

Radicantes, tiges ou feuilles produiſant des racines par leſquelles elles s'attachent aux autres corps de leur voiſinage

Recomposée, feuille en quelque ſorte compoſée deux fois, c'eſt-à-dire, lorſque le pétiole commun ſe diviſe & ſe ſubdiviſe pluſieurs fois.

Reguliere, corolle dont les diviſions ſont égales & poſées à égales diſtances du centre.

Rejets, branches enracinées qui tiennent encore à l'ancien pied, & dont on peut les ſéparer pour en former de nouvelles.

Reniforme, en forme de rein, feuille un peu plus large que longue, arrondie à ſon ſommet, & un peu échancrée à l'inſertion du pétiole.

Rhomboïdes, feuilles ayant quatre angles, dont deux obtus & deux aigus.

Runcinnées, feuilles dentées & découpées irréguliérement, de ſorte qu'elles paroiſſent déchirées.

S.

SAGITTÉES, feuilles découpées à leur baſe, comme le fer d'un dart.
SARMENTEUSE, tige longue & foible, qui ſe répand de tous côtés, comme la *Vigne.*
SCARIEUX, garni d'une eſpèce de membrane ſèche & luiſante.
SESSILE, fleur, ſemence ou feuilles attachées immédiatement ſans péduncule ni pétiole.
SINUÉE, feuille garnie en ſes bords d'échancrures ou ſinuoſités, lâches & écartées.
SPATULÉES, feuilles arrondies à leur ſommet, allant en rétreciſſant vers leur baſe.
STOLONIFERE, plante qui jette de longues tiges, qui prennent racines à chaque nœud.
STRIÉ, garni de ſillons fins & ſerrés.
SUBULÉE, feuille étroite, ſe terminant en pointe très fine.
SURCOMPOSÉES, feuilles compoſées & recompoſées plus de deux fois.

T.

TERNÉE, feuille compoſée de trois folioles.
TETRAGONE, tout ce qui a quatre angles & quatre faces, oppoſées deux à deux.
TRAÇANTE, racine qui s'alonge beaucoup horizontalement, & pouſſe de tous côtés de nouvelles plantes.
TRILOCULAIRE, qui a trois loges.
TRIPHYLLE, calice ou autre partie compoſée de trois feuilles diſtinctes.
TRIPINNÉES, feuilles compoſées, dont le pétiole commun ſe diviſe en trois, & chaque diviſion porte ſes folioles arrangées, en forme d'aîle de chaque côté.
TRITERNÉES, feuilles compoſées de neuf folioles, portées ſur un pédicule commun, diviſé par trois.
TRIVALVE, qui a trois panneaux.

U.

UNICAPSULAIRE, qui n'a qu'une ſeule capſule.
UNIFLORE, qui n'a qu'une ſeule fleur.
UNILATERAL, on appelle ainſi tout ce qui eſt diſpoſé d'un même côté.
UNILOCULAIRE, n'ayant qu'une ſeule loge.
UNIVALVE, capſule qui ne s'ouvre que par un côté.

V.

VALVES, écailles qui compoſent la Bale dans les graminées ou les panneaux des fruits ſecs.

VERTICILLÉES, feuilles ou fleurs diſpoſées par étages où elles ſont réunies en forme de couronne, autour de la tige comme des branches de luſtre.

VESICULAIRE, qui reſſemble à une veſſie.



TABLEAU GÉNÉRAL

DE

LA MÉTHODE.

VÉGÉTAUX A FLEURS.



CARACTERES

DES CLASSES.

CLASSE I : FLEURS FLOSCULEUSES. Les Fleurs de cette Classe sont composées de l'assemblage de plusieurs fleurons ordinairement monopétales, en forme d'entonnoirs, plus ou moins découpés ou tubulés, & sessiles sur le Réceptacle commun. Les Etamines se réunissent par les anthères pour former un tuyau; au travers duquel passe le Pistil (*a*). L'Ovaire situé sous chaque fleuron devient une Semence nue, souvent garnie d'aigrette, ou de paillettes, ou de pointes. De cette Classe sont les *Chardons*, les *Jacées*, les *Centaurées*.

CL. II : FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES (*b*). Cette Classe ne diffère de la précédente que par la forme des fleurons, dont la partie inférieure est un peu tubulée, & la partie supérieure terminée en languette applatie, dentée à son extrêmité : les Semen-

(*a*) Syngénésie DE LINNÉE; Fleurs flosculeuses DE TOURNEFORT.

(*b*) *Idem.* DE LINNÉE; Fleurs semi-flosculeuses DE TOURNEFORT.

ces ſont ſouvent garnies d'aigrettes. Les *Epervières*, les *Piſſenlits*, &c.

CL. III: FLEURS RADIÉES (*c*). Les Fleurs de cette Claſſe ſont compoſées, comme dans les deux précédentes, de fleurons ſeſſiles, dont les anthères ſont réunies en tuyau cylindrique, au centre duquel paſſe le Piſtil; mais elles en diffèrent en ce qu'elles ſont compoſées de deux ſortes de fleurons, les uns en entonnoirs ou en roſettes, comme ceux de la première Claſſe: cette ſorte de fleurons forme le centre ou diſque de la Fleur. Les autres ſont en languettes, ſemblables à ceux de la ſeconde Claſſe, & forment la circonférence ou les rayons de la Fleur, comme dans la *Paquerette*, la *Matricaire*, &c.

CL. IV: FLEURS EN OMBELLES. La plupart des fleurs de cette Claſſe ſont toutes des Fleurs, conjointes, pédunculées, & l'Ovaire ſitué ſous chaque fleuron devient deux Semences nues, réunies à leur ſommet (*d*), qui ſe ſéparent facilement. On reconnoît aiſément cette Claſſe naturelle à la ſituation des fleurs: chaque fleuron eſt porté ſur un petit péduncule; ils ſe réuniſſent pluſieurs

[*c*] Syngénéſie DE LINNÉE; Radiées DE TOURNEFORT.

[*d*] Gymno-diſpermes DE HALLER; Ombellifères DE TOURNEFORT.

enſemble ſur un autre péduncule plus grand. On nomme ce premier aſſemblage *Ombellules* ou *petites Ombelles* : toutes ces Ombellules forment, en ſe réuniſſant, une Ombelle univerſelle : quelquefois cette Ombelle eſt accompagnée à ſa baſe de quelques Folioles nommées *Collerettes ;* elle leur ſert de Calice commun. On la nomme *univerſelle* pour les Ombelles, & *partielle* pour les Ombellules.

CL. V : FLEURS EN BASSIN. Ce ſont des Fleurs ſimples, hermaphrodites, ayant un nombre d'Etamines indéterminé qui paſſe toujours celui de douze, inſérées immédiatement ſur le Réceptacle (*e*) ; ainſi que dans les *Renoncules*, les *Pavots*, les *Mauves*, &c.

Pluſieurs genres de cette Claſſe n'ont point de Calice ; mais le nombre des Etamines les fait regarder comme des Fleurs complettes. Tels ſont les *Hellébores*, les *Clématites*, les *Anémones*, &c. Le nom de cette Claſſe eſt tiré de la forme de la Corolle, qui forme dans la plupart un baſſin plus ou moins applati ; excepté dans les *Aconits*, les *Dauphins*, dont les Corolles ſont irrégulières.

CL. VI : FLEURS ROSACÉES. Les Fleurs

(*e*) Polyandrie DE LINNÉE.

de cette Classe sont simples, hermaphrodites, & ne diffèrent essentiellement de la précédente que par l'insertion des Etamines. Elles sont toujours plus de douze insérées sur le bord du parois interne du Calice (f), ainsi que les Pétales, & jamais sur le Réceptacle. Tels sont les *Rosiers*, *Pruniers*, *Pommiers*, *Fraisiers*, *Argentine*, &c.

CL. VII : FLEURS CRUCIFORMES, ou *crucifères*. Cette Classe est formée de toutes les Plantes dont la Corolle est constamment de quatre Pétales & de six Etamines inégales, dont quatre plus grandes & deux plus petites (g). L'Ovaire devient ordinairement une silique ou une silicule, & le Calice est de quatre pièces, soutenant chacun leur Pétale. Le *Giroflier*, les *Choux*, les *Tabourets*, &c.

CL. VIII : FLEURS ÉTOILÉES (*h*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toutes les Plantes à Fleurs simples, hermaphrodites, polypétales, régulières, n'ayant jamais plus de douze Etamines : elle diffère de la Classe précédente, qui réunit à la fois quatre Pétales & six Etamines.

CL. IX : FLEURS PAPILIONACÉES. Les

[*f*] Icosandrie DE LINNÉE.

[*g*] Tétradynamie DE LINNÉE ; Cruciformes DE TOURNEFORT.

[*h*] Caryophyllées & Rosacées DE TOURNEFORT.

Fleurs qui ſont ſimples, hermaphrodites, polypétales & dont la Corolle eſt irrégulière, forment cette Claſſe. La plus grande partie de ces Fleurs ont le Calice d'une ſeule pièce. On nomme Papilionacées fauſſes (*i*) celles dont le Calice eſt diviſé juſqu'à la baſe. Dans les Papilionacées vraies (*k*), la Corolle eſt conſtamment compoſée de quatre Pétales; un ſupérieur plus grand que les autres nommé Etendard ou Pavillon ; un inférieur qui forme la Carêne, & deux latéraux qu'on nomme Ailes. La Carêne eſt compoſée de deux Pétales réunis à un de leurs bords ; cette ſuture ſe décole aiſément dans quelques-unes, & la Corolle paroît alors formée de cinq Pétales. Les Etamines ſont au nombre de dix, & leurs filamens forment une gaîne autour de l'Ovaire ; une ſeule plus longue & ſupérieure aux autres paroît en être tout-à-fait détachée. L'Ovaire, après la chûte des Pétales, devient une gouſſe ou légume, dont la figure varie ; tels ſont les *Pois*, les *Féves*, les *Lentilles*, les *Luſernes*.

CL. X : FLEURS CAMPANULÉES. On range dans cette Claſſe toutes les Fleurs

---

[*i*] Fleurs Anomales DE TOURNEFORT.

(*k*) Légumineuſes ou papilonacées DE TOURNEFORT ; Diadelphie DE LINNÉE.

complettes, monopétales, dont l'Ovaire eſt ſitué ſous la Corolle, comme dans la *Campanule*, la *Valériane*. On y admet auſſi une Famille naturelle, connue ſous le nom de *Rubiacées*, dont les feuilles ſont plus de deux à chaque nœud, & forment des verticilles autour de la tige; les *Caillelaits*.

CL. XI: FLEURS GYMNOTETRASPERMES. Ce nom eſt compoſé de trois mots grecs, qui ſignifient quatre Semences nues, parce que les Plantes qui forment cette Claſſe ont toujours quatre Semences nues au fond du Calice, qui perſiſte & les conſerve juſqu'à leur parfaite maturité. Cette Claſſe eſt formé de deux grandes Familles naturelles; la première n'ayant jamais plus de quatre Etamines (*l*), & leur Corolle eſt preſque toujours irrégulière : on les nomme *Fleurs labiées*, parce que la Corolle forme deux lèvres. Dans la ſeconde, les Fleurs ont toujours cinq Etamines, & leur Corolle eſt preſque toujours régulière en entonnoir ou en roſette, & on les nomme *Borraginées* (*m*). La *Sauge*, les *Lamions*, ſont de la première ſection; la *Bourrage*, la *Bugloſſe*, la *Conſoude*, ſont de la ſeconde.

CL. XII: FLEURS MULTIFORMES. Les

(*l*) Didynamie Angioſpermie DE LINNÉE.

(*m*) Aſperifolia RAY.

Fleurs de cette Claſſe ſont ſimples, complettes, ayant toujours ou plus ou moins de quatre Ovaires contenus dans une Corolle d'une ſeule pièce, plus ou moins régulières; elles affectent toutes ſortes de figures. Les Etamines ne paſſent jamais le nombre de quatre, la *Véronique*, la *Digitale*, &c. Cette Claſſe contient une Famille naturelle, qu'on nomme *Fleurs* en *mufle* ou en *maſque* (*n*), dont les Etamines ſont conſtamment au nombre de quatre, dont deux plus longues & deux plus courtes; le *Muflier*, la *Linaire*, &c.

CL. XIII : FLEURS EN ENTONNOIR. Cette Claſſe ne diffère de la précédente qu'en ce qu'elle ne contient que des Fleurs dont le nombre des Etamines paſſe toujours celui de quatre; leur Corolle eſt le plus ſouvent en forme d'entonnoir ou de roſette (*o*).

CL. XIV : FLEURS LILIACÉES. Les Plantes de cette Claſſe portent des Fleurs ſimples, hermaphrodites, incomplettes par le défaut de Calice. Le nombre des Etamines ne paſſe jamais celui de douze, & le plus commun eſt de ſix; leur Corolle eſt tou-

(*n*) Fleurs en maſque DE TOURNEFORT; Dydinamie Angioſpermie DE LINNÉE.

(*o*) Entonnoir DE TOURNEFORT.

jours de six pièces, ou à six divisions, plus ou moins profondes : la plupart de ces Fleurs sont garnies d'un spathe qui les enveloppe avant leur épanouissement; leur Ovaire triangulaire devient souvent une capsule à trois loges, & les racines dans la plupart sont bulbeuses, tubéreuses, ou charnues. Exemples, les *Lys*, les *Tulipes* : les *Orchidées*, sont admises dans cette Classe par affinité; & y forment une Famille, dont la Corolle est très-irrégulière, & n'a que deux Etamines.

CL. XV : FLEURS IMPARFAITES (*p*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toute les Plantes à Fleurs simples, hermaphrodites, incomplettes par défaut de Calice, quelquefois même de Corolle, dont le nombre des Etamines ne passe point celui de douze. On les distingue aisément des Liliacées, en ce que leur Corolle n'a jamais six divisions, mais toujours plus ou moins.

CL. XVI : FLEURS GRAMINÉES (*q*). On reconnoît aisément les Plantes de cette Classe à leurs tiges, qui sont des chaumes frêles, creux & souvent articulés; par leurs feuilles longues, linéaires & vaginantes à leur base d'un

(*p*) Apétales DE TOURNEFORT.
(*q*) Apétales ou Étamineuses, DE TOURNEFORT.

d'un nœud à l'autre; enfin, par leurs Fleurs qui, au lieu de Corolle & de Calice, ont pour enveloppe des Ecailles coriaces & paillées, qu'on nomme *Bales*; tels sont les *Fromens*, les *Avoines*, les *Brizes*, &c.

CL. XVII : FLEURS MONOÏQUES (*r*). Les Fleurs de cette Classe sont unisexuelles, c'est-à-dire, incomplettes par défaut d'Etamines ou de Pistils; mais les Fleurs mâles & les Fleurs femelles se trouvent sur le même pied ou individu; les *Concombres*, les *Melons*.

CL. XVIII : FLEURS DIOÏQUES (*s*). Plantes à Fleurs unisexuelles comme dans la Classe précédente. Mais dans celle-ci les Fleurs mâles & les Fleurs femelles se trouvent sur deux individus différens & absolument séparés l'un de l'autre; le *Chanvre*, la *Mercurielle*, le *Houblon*.

CL. XIX : FOUGÈRES. Les Plantes de cette Classe portent des fructifications obscures, ou sur le dos des feuilles, comme le *Capillaire*, la *Scolopendre*; ou en épi terminal, comme l'*Ophioglosse*, la *Prêle*; ou dans le voisinage des racines, la *Pilulaire*.

CL. XX : MOUSSES. Les fructifications

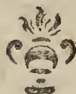
(*r*) Monœcia DE LINNÉE.

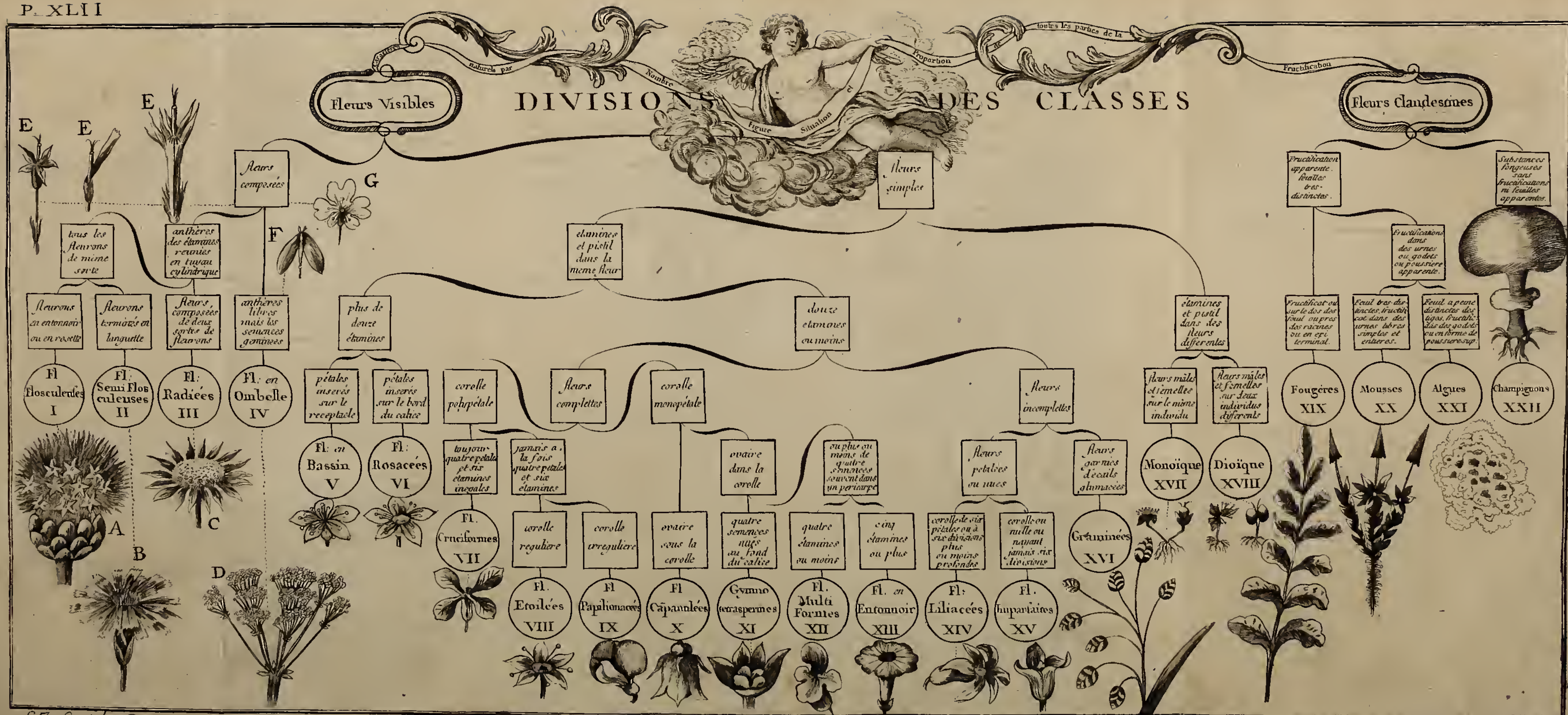
(*s*) Diœcia DE LINNÉE.

dans ces Plantes ne consistent que dans des urnes simples, très-entières, anthériformes, ou dans des rosettes; les *Brys*, les *Polytrics*.

CL. XXI : ALGUES. Dans cette Classe les fructifications ne sont que des cupules très-entières, bifides, trifides, quadrifides & multifides, quelquefois en forme de vésicules, d'autres fois en forme de godets; les *Lichens*, les *Varecs*, les *Marchantes*.

CL. XXII, CHAMPIGNONS. Excroissances végétales d'une substance spongieuse ou charnue, porreuse ou lamellée, sans aucune feuille apparente, & dont la fructification est tout-à-fait invisible, au moins à l'œil nu.





F. J. Lestiboudois invenit pinxit.   Durieux imp.

USAGE DE LA MÉTHODE.

IL y a différens moyens de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode ; l'un par la ſimple analyſe, l'autre en plaçant au premier coup d'œil la Fleur dans ſa Claſſe reſpective. Le premier moyen paroît le plus aiſé, puiſqu'on n'a jamais à choiſir qu'entre deux caractères abſolument différens, & dont un ſeul convient à la Plante propoſée. Je ſuppoſe le *Romarin :* j'ouvre le premier Tableau intitulé *Diviſion des Claſſes* ; la première qui ſe préſente eſt celle qui ſépare les Végétaux en *Fleurs viſibles* & en *Fleurs clandeſtines* ou *obſcures.* Je choiſis les Fleurs viſibles qui ſe diviſent en *Fleurs compoſées* & en *Fleurs ſimples* ; je me détermine en faveur des Fleurs ſimples, puiſque ma Fleur eſt ſeule ſur un Réceptacle particulier. Les Fleurs ſimples ſe diviſent en celles dont les *Etamines ſont dans la même Fleur*, & celles dont *les Etamines ſont dans des Fleurs différentes* : un ſeul Piſtil & deux Etamines que j'apperçois dans chaque Fleur de ma Plante me portent à la ranger parmi celles qui ſont pourvues de ces deux parties ſexuelles. On pourſuit ainſi juſqu'à ce qu'on ait trouvé ſa Claſſe : on continue les Divi-

ſions dans la Claſſe juſqu'à ce qu'on ait trouvé le nom de la Plante.

Le ſecond moyen de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode paroîtra peut-être un peu plus difficile à ſuivre d'abord : il a cependant l'avantage d'être infiniment plus court que le moyen ſimplement analytique. Je prends encore pour exemple le Romarin : j'en examine attentivement la Fleur ; je vois qu'elle eſt ſimple, complette, & ſa Corolle d'une ſeule pièce ; je la range d'abord dans la Diviſion générale des Végétaux * à *Fleurs monopétales*, où il ſe trouve quatre Claſſes. L'inſpection des quatre Ovaires qu'on apperçoit au fond de chaque Fleur me détermine à la placer dans la Claſſe XI, des *Gymnotétraſpermes* : j'ouvre le Tableau de la Claſſe onzième, alors j'emploie le moyen analytique pour découvrir ſa ſection & déterminer ſon genre. La première Diviſion range d'une part les Fleurs à quatre Etamines ou moins, qu'on nomme *Labiées* ; de l'autre part les Fleurs à cinq Etamines, nommées *Borraginées.* Décidé pour les Labiées, elles ſe diviſent en celles qui n'ont que deux Etamines & celles qui en ont quatre. La première Diviſion convient à ma Plante & forme une Famille compoſée

---

* *Voyez* le Tableau général, *pag. xxxij.*

de trois genres séparés des autres Fleurs labiées ; & parmi ces trois on distingue aisément le Romarin à ses feuilles linéaires & roulées en dessous : le numéro 277 me renvoie à sa description, où j'achève de m'assurer que ma Plante est le Romarin officinal. J'ai donc trouvé que le Romarin est une Plante de la Division générale des Monopétales, de la Classe des Gymnotétraspermes, de la Section des Labiées, de la Famille des Diandries, distingué des deux autres genres de cette même Famille par ses feuilles linéaires & roulées en dessous ; ♄, désigne qu'elle a les tiges ligneuses & persistantes l'hiver, H, qu'on la cultive dans les jardins, & ✳, qu'elle est d'usage. Si je ne suis point encore satisfait, je cherche dans la *Flore Françoise de M. LE CHEVALIER DE LA MARCK*, désignée par F. F. 457 : si je veux voir une représentation des parties de la fructification bien détaillées, je cherche la *Table de TOURNEFORT*, indiquée par T. tab. 92. Si je veux encore une plus ample conviction sur ma Plante, je peux consulter le *Species Plantarum* de *LINNÉE*, *Holmiæ* 1762, désigné par L. 33, où il indique tous les Botanistes qui ont traité pleinement de cette Plante, pour les caractères, la figure & les vertus, tant Médecinales qu'économiques.

EXPLICATION DES ABRÉVIATIONS.

L. Gen. . . . LINNÆI *Genera Plantarum, Holmiæ*, 1754.

L. Syſt. . . . LINNÆI *Syſtema naturæ, Holmiæ*, 1767.

L. Syſt. Mur. LINNÆI *Syſtema naturæ à Murray, Gottingæ*, 1774.

L. Mantiſ. . LINNÆI *Mantiſſa, Holmiæ*, 1767.

L. Obſerv. . LINNÆI *Obſervationes in ſpecies Plantarum, Holmiæ.*

T. . . . . . . TOURNEFORT *Inſtitutiones Rei Herbariæ*, 1719.

T. Paris. . . TOURNEFORT, Hiſtoire des Plantes des environs de Paris, 1725.

Dill. Tab. . . DILLENII, *Hiſtoria Muſcorum, Oxonii*, 1741, pour les figures.

Mich. . . . . MICHELI *Genera nova, Florent.* 1729.

Schœff. . . . SCHŒFFERI *Fungorum icones, Regensberg*, 1762.

Moriſſ. . . . MORISSON, *Plantarum hiſ-*

toria universalis, *Oxonii*, 1715.

Cluf. . . . . . C. CLUSII, *Historia rariorum Plantarum*, *Antuerpiæ*, 1601.

DOD. . . . . DODONÆI, *Pemptades stirpium*, *Antuerpiæ*, 1606.

Lob. . . . . LOBELII *Icones*, *Antuerpiæ*, 1591.

NOTA. Qu'on ne doit jamais soumettre à la méthode aucune Fleur que la culture auroit pu dénaturer ; telles sont toutes les Plantes à Fleurs doubles, dans lesquelles les Etamines & les Pistils se changent en Pétales. On doit aussi faire attention de n'examiner que des Plantes bien constituées, pour ne point prendre les accidens, les défauts, ou même les maladies, pour des caractères essentiels.

JARDINS CURIEUX.

COmme cette Botanographie contient bien des Plantes exotiques que cultivent les Curieux de nos Provinces, nous croyons devoir indiquer les Jardins où les Botanophylles trouveront de quoi exciter leur goût & leur admiration.

La Terrasse du Palais de *Bruxelles*, le Parc d'*Enghien*, les Jardins de *Bel-œil*, d'*Helchin*, l'*Hermitage* du Prince de CROY, ont des Avenues & des Bosquets formés d'Arbres rares & curieux;

Les Serres chaudes qu'on y voit contiennent des objets dignes de la magnificence & de l'opulence des Princes qui s'en amuſent.

M. MAJAULT, à *Douay* ; M. MICHAU, à *Louvain* ; M. DUFRESNOY, à *Valenciennes* ; M. LESTIBOUDOIS père, à *Lille*, tous quatre Médecins & Profeſſeurs de Botanique, entretiennent avec ſoin beaucoup d'Arbres & de Plantes étrangères dans leurs Jardins de démonſtration.

On trouve encore de très-belles Collections chez les Amateurs de nos Provinces, parmi leſquels ſe diſtinguent MM. les Abbés de *Bergues St. Winoc*, d'*Hannon* & de *Marchiennes*, dans les vaſtes Jardins de leurs Abbayes reſpectives; M. CUVELIER, Prévôt de la Prévôté de *Poperingue*, dépendante de l'Abbaye de St. Bertin de *Saint-Omer*; M. l'Abbé HOVERLANT, Chanoine & Official de *Tournai*, en ſon Château ſur le penchant du Mont *dit* de la Trinité; M. DUFRENOI DU HAUT-LIEU, à *Mourcour* ; M. DE SAVARY DE BOUSBREUQUE, à *Wazemmes* près de *Lille* ; M. LE THIERRY DE LA BUTINNERIE, à *Fives* ; M. DE BRIGODE DE KEMELANDT, à *Lille* ; M. l'Abbé COLEAU, chez M. VANDEGOUSTIEN, à *Poperingue* ; M. WIERLINCK, Curé de *Moorſeeles* près de *Menin*, dans ſon Jardin paſtoral ; M. VANDEBOWARD, à *Bruges* ; M. NAVIGER DE KEMMEL, à ſa Campagne près d'Ypres; M. HENDERICK, rue Dixmude, à *Ypres* ; M. CRÉPIN, Maître en Pharmacie, à *Tournai*, &c. &c. &c.

CLASSE

CLASSE Ie. 28 FL: FLOSCULEUSES



- *Des Calices communs seulement.*
  - *Calices ou feuilles garnies d'épines*
    - *Fleurons tous hermaphrodites*
      - *Réceptacle cellulaire*
        - **Onopordon** *Pédane* 1.
      - *Réceptacle garni de poils ou de paillettes*
        - *2 Bractées ou plus, à la base du Calice.*
          - *Fleurs couronnées par des paillettes calicinales longues et colorées*
            - **Carlina** *Carline* 2.
          - *Fleurs non couronnées par des paillettes*
            - *Bractées très épineuses*
              - **Carthamus** *Carthame* 3.
            - *Bractées peu ou point épineuses*
              - **Cnicus** *Querouille* 4.
        - *une ou point de bractée à la base du Calice.*
          - *Calice n'ayant pas 6 pouces de circonférence écailles peu charnues*
            - *Calice très épineux,*
              - **Carduus** *Chardon* 5.
            - *Calice peu ou point épineux*
              - **Cirsium** *Cirse* 6.
          - *Calice ayant 6 pouces de circonférence écailles épaisses et charnues*
            - **Cynara** *Artichaut.* 7.
    - *Fleurons de la circonférence femelles ou stériles*
      - **Calcitrapa** *Chaussetrape* 8.
  - *Plantes non épineuses*
    - *Réceptacle garni de poils ou de paillettes*
      - *Fleurons tous hermaphrodites.*
        - *Écailles du Calice terminées par une pointe crochue*
          - **Lappa** *Bardanne* 9.
        - *Écailles du Calice simples*
          - *Semences à aigrettes*
            - *Calice garni de 2 bractées ou plus.*
              - **Cnicus** *Quenouille* 10.
            - *Calice n'ayant qu'une ou point de bractée*
              - **Serratula** *Sarrette* 11.
          - *Semences sans aigrettes*
            - *Semences nues*
              - **Santolina** *Santoline* 12.
            - *Semences garnies de 2 dents.*
              - **Bidens** *Bident* 13.
      - *Fleurons de la circonférence femelles ou stériles*
        - *Semences nues et sans aigrettes*
          - *Fleurs petites nombreuses et en grappe feuilles canescentes*
            - **Absinthium** *Absinthe* 14.
          - *Fleurs solitaires ou en corymbe feuilles vertes.*
            - **Anacyclus** *Anacycle* 15.
        - *Semences à aigrettes*
          - *Réceptacle à paillettes capillaires et non radiées*
            - *Écailles du Calice entières*
              - **Centaurea** *Centaurée* 16.
            - *Écailles du Calice dentées ou ciliées*
              - **Jacea** *Jacée.* 17.
          - *Réceptacle à paillettes planes colorées et radiées*
            - **Xeranthemum** *Immortelle* 18.
    - *Réceptacle nu ou un peu alvéolaire*
      - *Calice court arondi ou hémisphérique*
        - *feuilles très entières*
          - *Tiges glabres et vertes*
            - **Chrysocoma** *Chrysocome* 19.
          - *Tiges cotonneuses et blanches*
            - *Cal. anguleux, pointu, peu luisant, et caché dans un coton dense.*
              - **Filago** *Cotonière* 20.
            - *Cal ni pointu ni anguleux les écailles sont arondies luisantes et colorées*
              - **Gnaphalium** *Perlière* 21.
        - *feuilles découpées ou dentées*
          - *fleurs en corymbe*
            - **Tanacetum** *Tanésie* 22.
          - *fleurs en grappes*
            - **Artemisia** *Armoise* 23.
      - *Calice allongé ou cylindrique*
        - *Hampe nue ou écailleuse.*
          - **Tussilago** *Tussillage* 24.
        - *Tiges garnie de feuilles*
          - *Calice écailleux*
            - *feuilles alternes*
              - **Conisa** *Conise* 25.
            - *feuilles presque toutes opposées*
              - **Eupatorium** *Eupatoire* 26.
          - *Calice simple ou caliculé*
            - **Senecio** *Senecon* 27.
- *Outre le Calice commun qui souvent est nul, des Calices particuliers*
  - *Corolle en entonnoir tubulé.*
    - **Echinops** *Boulette* 28.
  - *Corle divisé presque jusqu'à sa base.*
    - **Jasione** *Jasione* 29.










Chotard fig.



CLASSE PREMIERE.

FLEURS FLOSCULEUSES.

1. ONOPORDUM. Pédane. F. F. 12. *Carduus.* T. tab. 253.

O. *acanthium.* L. 1158. P. acanthin. ♂ ✳

Tige de trois pieds ou plus, épaisse, branchue; feuilles grandes, ovales, oblongues, sinuées, décurrentes, dentées, hérissées d'épines & blanchâtres: calice scarieux. *Sur les Chemins.*

O. *elongatum.* O. *illyricum.* L. 1158. P. alongé. ♂ H. ✳

Cette Plante est plus haute que la précédente, plus cotonneuse & plus blanche; ses feuilles plus étroites; & ses fleurs purpurines, assez grosses. *De Provence.*

2. CARLINA. Carline. F. F. 15. T. tab. 285.

C. *vulgaris.* L. 1161. C. vulgaire ♂

Tige d'un pied environ; feuilles inférieures pinnatifides & épineuses; les caulinaires lancéolées, ciliées, blanches en dessous; fleurs terminales, en corymbe: couronne calicinale d'un blanc sale. *Dans les lieux arides.*

3. CARTHAMUS. Carthame. F. F. 17. T. tab. 258.

C. *tinctorius*. L. 1662. C. officinal. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, ferme; feuilles ovales, entières, dentées, épineuses, glabres, chargées de trois nervures; fleurs jaunes, orangées: tube des fleurons fort long. *D'Egypte.*

C. *lanatus*. L. 1163. C. laineux. ⊙ H.

Tige de deux pieds, dure, droite, laineuse, sur-tout dans sa partie supérieure; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires amplexicaules, nerveuses, presque ailées, dentées & épineuses. *En France.*

C. *cancellatus*. *Atractylis cancellata*. L. 1162. C. prisonnier. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite, cylindrique, cotonneuse; feuilles linéaires, dentées, les supérieures amplexicaules, ailées, ciliées, épineuses & blanchâtres; fleurs terminales, entourées de bractées étroites, pinnatifides, épineuses, redressées & formant un grillage qui la renferme. *De Montpellier.*

4. CNICUS. Quenouille. F. F. 18. T. tab. 257.

C. *pratensis*. C. *oleraceus*. L. 1156. Q. des prés ♃

Tige de trois pieds, cannelée, blanchâtre, herbacée; feuilles glabres, un peu pinnatifides, ailées & garnies de cils durs; fleurs terminales, enveloppées de grandes bractées, entières, concaves, un peu colorées.

5. CARDUUS. Chardon. F. F. 22. T. tab. 253.

C. *marianus*. L. 1153. C. marie ou marbré. ⊙ ✳

Tige de deux pieds, cannelée & branchue; feuilles amplixicaules, sinuées, anguleuses, glabres, épineuses & parsemées de taches blanches; fleurs terminales, solitaires, purpurines, calice gros, court, garni d'épines canaliculées *Dans les lieux incultes.*

C. *crispus*. L. 1150. C. frisé. ⊙

Tige de trois pieds, garnie de feuilles ailées, avec des prolongemens épineux très-étroits & courans sur la tige,

qui la font paroître frisée ; feuilles oblongues, dentées, sinuées, d'un vert noirâtre en dessus, & blanchâtre en dessous, décurrentes & épineuses ; fleurs petites, oblongues & point ramassées. *Dans les champs.*

C. *lanceolatus.* L. 1149. C. lancéolé. ♂

Tige de deux pieds, droite, branchue, laineuse & cannelée ; feuilles décurrentes, larges, profondément découpées en lanières étroites, lancéolées & terminées chacune par une épine assez forte ; fleurs grosses & purpurines. *Sur le bord des chemins.*

C. *nutans.* L. 1150. C. penché. ♂

Tige d'un pied & demi, épaisse, branchue, cannelée, ailée & épineuse ; feuilles sinuées, découpées, décurrentes, très-épineuses ; fleurs courtes, purpurines, assez grosses & penchées ; écailles calicinales ouvertes, les intérieures plus redressées, garnies d'un duvet en manière de toile d'araignée. *Le long des chemins.*

C. *acanthoides.* L. 1150. C. acanthin. ⊙

Tige de deux à trois pieds, branchue, cannelée, cotonneuse, garnie d'une aile courante large d'un pouce, dentée & très-épineuse ; feuilles sinuées, laciniées, anguleuses, décurrentes, épineuses à la marge ; fleurs ramassées, terminales ; écailles du calice droites. *Le long des chemins.*

C. *eriophorus* & *spurius.* L. 1153. C. laineux. (Couronne des frères.) ♂

Tige de deux à trois pieds, branchue, laineuse, surtout entre les écailles du calice ; fleurs grosses & purpurines ; feuilles sessiles, grandes, longues, décurrentes, profondément découpées en lanières alternativement redressées. *Dans les lieux incultes.*

6. CIRSIUM. Cirse. F. F. 23. T. tab. 255.

C. *palustre.* *Carduus palustris.* L. 1151. C. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite, simple, hérissée de feuilles ailées, longues, étroites, dentées, décurrentes,

épineuſes à la marge, & d'un vert noirâtre; fleurs ramaſſées en bouquet lâche.

C. *acaulos.* *Carduus acaulis.* L. 1156. C. nain. ♃

Plante preſque ſans tige; feuilles étendues ſur la terre, oblongues, pinnatiſides, dentées, épineuſes à la marge; fleur purpurine, calice conique & glabre. *Sur les pelouſes, dans les lieux ſecs.*

C. *arvenſe.* *Serratula arvenſis.* L. 1149. C. des champs. ♃ ✳

Racine traçante; tige de deux pieds, cannelée, glabre; feuilles lancéolées, ſemi-pinnatifides, dentées, épineuſes à la marge; calice court, arrondi; fleurs purpurines ou blanchâtres.

C. *diſſectum.* *Carduus diſſectus.* L. 1151. C. diſſéqué. ♃

Tige de deux pieds & plus, droite, ſimple, ſtriée, grêle; feuilles un peu décurrentes, pinnatifides, ailées, terminées par une épine; calice court, ovale, imbriqué d'écailles aigues; fleurs purpurines. *Dans les prés.*

C. *maculatum.* *Carduus leucographus.* L. 1149. C. marbré. ♂

Cette Plante a beaucoup de rapport avec le chardon Marie, N.° 5; ſes feuilles ſont décurrentes, dentées, épineuſes, obtuſes à leur ſommet, parſemées de taches laiteuſes & argentées; fleurs ſolitaires ſur un long péduncule; calice peu épineux. *Le long des chemins.*

7. CYNARA. Artichaut. F. F. 20. T. tab. 253.

C. *communis.* C. *ſcolymus.* L. 1159. A. commun. ♃ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaiſſe & cotonneuſe; feuilles alternes, grandes, molles; preſque épineuſes, découpées, un peu ailées, pinnées & dentées; écailles du calice épaiſſes, ovales & charnues. *D'Italie.*

C. *carduncellus.* L. 1159. A. carde. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite; feuilles longues, pinnatifides, épineuſes, la côte large, épaiſſe; fleur très-ample, bleue, étamines & piſtiles griſâtres, écailles du calice ovales, moins épaiſſes que dans l'eſpèce précédente. *De Crète.*

8. CALCITRAPA. Chauſſe-trape. F. F. 24.

C. *ſtellata. Centaurea calcitrapa.* L. 1297. C. étoilée.



Tige d'un pied, ſtriée, branchue & poilue; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires linéaires, lancéolées; calice très-épineux, diſpoſé en étoile. *Le long des chemins.*

C. *ſolſtitialis. Centaurea ſolſtitialis.* L. 1297. C. Solſtitiale. ☉

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles inférieures larges, ſinuées en lyre, les caulinaires lancéolées, ſinuées; les ſupérieures linéaires, péduncules longs & feuillés; fleurs jaunes, calices garnis de longues épines, branchues ou dentées à leur baſe. *Sur les chemins.*

C. *lanuginoſa. Centaurea benedicta.* L. 1296. C. laineuſe. (Chardon bénit.) ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, diffuſe; feuilles inférieures ſinuées & preſque ailées, les autres oblongues, dentées, velues, d'un vert-clair, traverſées par une nervure blanche, un peu décurrente & velue; fleurs jaunes, entourées de bractées épineuſes & laineuſes. *D'Eſpagne.*

9. LAPPA. Bardane. F. F. 29. T. tab. 256.

L. *tomentoſa. Arctium lappa.* L. 1143. B. cotonneuſe.



Tige de deux ou trois pieds, épaiſſe, ſtriée, un peu laineuſe; feuilles amples, molles, blanchâtres en deſſous, pétiolées, ſimples, cordiformes; fleurs purpurines, calice écailleux à pointes crochues & garnies d'un peu de coton. *Sur les chemins.*

10. CNICUS. Quenouille. *Voyez* N.° 4.

11. SERRATULA. Serrette. F. F. 34.

S. *tinctoria.* L. 1144. S. des Teinturiers. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, ferme, liſſe; feuilles inférieures grandes, ovales, oblongues, dentées & pétiolées; feuilles ſupérieures ailées à leur baſe, & ſe terminant par un lobe fort grand, alongé & denté; fleurs terminales, purpurines ou blanches. *Dans les bois.*

S. *coronata.* L. 1144. S. des jardins.

Cette plante ne diffère de la précédente que par ſa grandeur qui eſt plus que le double; ſes fleurs ſont plus grandes, & les fleurons de la circonférence plus amples, fémelles & tubulés. *D'Italie.*

12. SANTOLINA. Santoline. F. F. 36. T. tab. 260.

S. *chamæcypariſſus.* L. 1179. S. cupreſſiforme. ♄ H. ✳

Tige ligneuſe, baſſe, rameuſe, cylindrique; feuilles linéaires, longues d'un à deux pouces, chargées d'un nombre de petites dentures rapprochées, ce qui la fait paroître un peu carrée; toute la plante eſt blanchâtre; fleurs terminales, portées ſur des péduncules longs & grêles. *De Provence.*

S. *tuberculoſa.* S. *roriſmarini folio.* L. 1180. S. romarin. ♃ H. ✳

Tige moins ligneuſe que la précédente; feuilles également linéaires, tuberculeuſes & plus vertes. *De Provence.*

13. BIDENS. Bident. F. F. 37. T. tab. 262.

B. *cannabina.* B. *tripartita.* 1165. B. chanvrin. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, cannelée, cylindrique, branchue & rougeâtre; feuilles diviſées en trois ou quatre folioles oblongues & dentées; fleurs jaunes, garnies de quatre ou cinq bractées preſque entières; ſemences droites, chargées de deux petites dents. *Dans les foſſés aquatiques.*

B. *cernua bidens.* L. 1165. & 1281. B. penché. ☉

Tige d'un pied & plus, ſtriée, herbacée, liſſe; feuilles lancéolées, dentées, amplexicaules & ſans diviſions; calice garni de bractées lancéolées & colorées. *Le long des foſſés aquatiques.*

14. ABSINTHIUM. Abſinthe. F. F. 40. T. tab. 260.

A. *vulgare. Artemiſia abſinthium.* L. 1188. A. commune. ♃ ✳

Tige de deux pieds & plus, dure, cannelée, branchue, garnie de feuilles alternes, pétiolées, blanchâtres, aſſez larges, très-découpées; fleurs petites, nombreuſes, jaunâtres, diſpoſées en grappes menues & feuillées; réceptacle poilu *Dans les terreins incultes.* Voyez *Armoiſes pontique & maritime*, N.° 23.

15. ANACYCLUS. Anacycle. F. F. 41.

A. *hirſutus.* A. *valentinus.* L. 1258. A. velu. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite & ſtriée; feuilles compoſées & recompoſées à folioles linéaires & pointues; fleurs jaunes aſſez grandes, terminales. Péduncules & calices chargés de poils blancs. *De Provence.*

16. CENTAUREA. Centaurée, F. F. 45. *Centaurium majus.* T. tab. 254.

C. *acuta.* C. *crupina.* L. 1285. C. pointue. ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, cannelée & glabre; feuilles ailées & finement dentées; fleurs purpurines; calice glabre alongé & pointu; écailles calicinales rougeâtres au ſommet, ſemences couronnées de poils durs & noirs. *De Narbonne.*

C. *moſchata.* L. 1286. C. ambrette. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, garnie de feuilles plus ou moins en lyre, dentées, vertes & glabres; fleurs aſſez grandes, rougeâtres ou blanches, d'une odeur douce & agréable; calice arrondi, écailleux & glabre. *De Perſe.*

17. JACEA. Jacée. F. F. 46. T. tab. 254. *Cyanus*. T. tab. 254.

J. *ſcabioſa*. *Centaurea ſcabioſa*. L. 1291. J. ſcabieuſe. ♃

Tige de deux pieds, droite, cannelée; feuilles ailées, fermes, compoſées de pinnules longues, ſimples & ſemi-décurrentes; ces pinnules ſont irrégulièrement dentées; fleurs purpurines, limbe des fleurons extérieurs découpé en lanières étroites. *Sur le bord des champs.*

J. *nigra*. *Centaurea nigra*. L. 1288. J. noire. ♃

Tige d'un pied & plus, droite; feuilles lancéolées, garnies de quelques dents anguleuſes & diſtantes; fleurs terminales & purpurines; tous les fleurons égaux, écailles calicinales, ciliées & terminées par une pointe noire & aiguë. *Dans les prés ſecs.*

J. *pratenſis*. *Centaurea jacea*. L. 1288. J. des prés. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, anguleuſe & rameuſe; feuilles radicales ſinuées & dentées, les caulinaires lancéolées, fleurons extérieurs de la fleur plus grands que les autres; écailles calicinales ciliées ſans pointe. *Dans les prés ſecs.*

J. *ſegetum*. *Centaurea cyanus*. L. 1289. J. des bleds. (bleuet ou barbeau.) ☉

Tige de deux pieds, branchue & cotonneuſe; feuilles inférieures dentées, les caulinaires linéaires, entières & blanchâtres; fleurs terminales, bleues; fleurons extérieurs fort grands, écailles calicinales ciliées: la couleur des fleurs varie par la culture. *Dans les bleds.*

J. *alata*. *Centaurea montana*. L. 1289. J. ailée (barbeau de montagne.) ♃

Tige d'un pied & demi, foible; feuilles lancéolées, décurrentes & blanchâtres; fleur bleue, ample; écailles calicinales ciliées, terminées en pointe. *De Suiſſe.*

18. XERANTHEMUM. Immortelle. F. F. 43. T. tab. 284.

X. *radiatum*. X. *annuum*. L. 1201. I. rayonnée. ☉ H.

Tige

Tige d'un pied & demi, herbacée & cotonneuſe ; feuilles lancéolées, ſeſſiles, entières, pointues & blanchâtres ; écailles du calice luiſantes & rayonnées. *D'Italie.*

19. CHRYSOCOMA. Chryſocome. F. F. 51.

C. *linoſyris.* L. 1178. C. linière. ♃

Tiges herbacées, ſimples, de deux pieds, droites & grêles ; feuilles linéaires & glabres ; écailles calicinales aiguës & lâches ; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

20. FILAGO. Cotonnière. F. F. 53. T. tab. 259.

F. *arvenſis.* L. 1312. C. des champs. ⊙

Tige d'un pied, droite, rameuſe & cotonneuſe ; feuilles oblongues, étroites, molles, nombreuſes & blanches ; fleurs terminales, ou par paquets axillaires, enveloppées de coton denſe. *Dans les champs.*

F. *vulgaris.* F. *germanica.* L. 1311. C. vulgaire.


Tige de ſix à huit pouces, cotonneuſe, diviſée en rameaux biſurqués ; feuilles lancéolées, pointues & molles ; fleurs en paquet, arrondies entre les fourches. *Dans les champs.*

F. *montana.* L. 1311. C. de montagne. ⊙

Tiges de cinq à ſix pouces, grêles, cotonneuſes, ſimples & bifurquées deux ou trois fois à leur ſommet ; feuilles très-petites, preſſées contre la tige ; fleurs coniques, glomérulées, ſeſſiles dans les aiſſelles des bifurcations. *Sur les monticules arides.*

F. *filiformis.* F. *gallica.* L. 1312. C. filiforme. ⊙

Tige d'un pied & plus, menue, fourchue ; feuilles linéaires, aiguës, blanchâtres, filiformes ; fleurs axillaires, glomérulées & garnies de petites feuilles qui les font paroître hériſſées. *Dans les ſables.*

21. GNAPHALIUM. Perlière. F. F. 21. T. tab. 251.

G. *dioïcum.* L. 1199. P. dioïque. (pied de chat.) ♃

Petite plante ſarmenteuſe du pied, tige de deux à trois pouces, droite, ſimple & cotonneuſe, ſoutenant un corymbe de jolies fleurs rouges purpurines; feuilles ſupérieures oblongues, les inférieures ſpatulées. *Mr. Haller a obſervé que ces fleurs étoient dioïques. Sur les collines.*

G. *ramoſum.* G. *uliginoſum.* L. 1200. P. rameuſe. ⊙

Tige herbacée, diffuſe, foible, cotonneuſe, garnie de feuilles linéaires, étroites; fleurs ramaſſées, terminales; calices noirâtres. *Dans les lieux humides.*

G. *arenarium.* L. 1195. P. des ſables. ⊙

Plante herbacée, tige ſimple, laineuſe, ſoutenant des fleurs jaunâtres en corymbe; feuilles inférieures obtuſes; les caulinaires lancéolées & blanchâtres.

G. *ſylvaticum.* L. 1200. P. des bois. ♂

Tige de deux pieds, droite, très-ſimple; feuilles étroites, oblongues, blanchâtres; fleurs éparſes par petits pelotons dans les aiſelles des feuilles, formant un long épi terminal. *Dans les Bois taillis.*

G. *margaritaceum.* L. 1198. P. d'Amérique. ♃

Tige herbacée, d'un pied & demi, feuillée, ſoutenant un bouquet en corymbe de fleurs d'un blanc jaunâtre; feuilles linéaires, lancéolées, pointues, ſeſſiles, blanches en deſſous; racine traçante. *D'Amérique.*

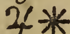
G. *fœtidum.* L. 1197. P. puante. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, rameuſe; feuilles amplexicaules, entières, aſſez larges, pointues, blanches en deſſous. Fleurs aſſez grandes en corymbe. *D'Éthiopie.*

G. *orientale.* L. 1195. P. orientale. ♃ ♄ H.

Tige d'un pied & plus, ferme, rameuſe, ligneuſe & diffuſe; feuilles ſeſſiles, linéaires, lancéolées, blanchâtres; fleurs en bouquet; corymbiforme d'un jaune doré, porté ſur de longs péduncules. *D'Orient.*

22. **TANACETUM.** Tanésie. F. F. 58. T. tab. 261.

T. *vulgare* & *crispum.* L. 1184. T. vulgaire & frisée. 

Tiges de deux pieds, fermes, droites, soutenant aux sommets de beaux corymbes de fleurs jaunes; feuilles longues deux fois pinnées & dentées, & quelquefois frisées. *Dans les lieux secs.*

T. *balsamita.* L. 1184. T. beaumière. ♃ H. ✱

Tige de deux pieds, blanchâtre & rameuse; feuilles pétiolées, ovales-elliptiques & dentées; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

23. **ARTEMISIA.** Armoise. F. F. 59. T. tab. 260.

A. *vulgaris.* L. 1188. A. commune. ♃ ✱

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme, cylindrique; feuilles alternes, planes, pinnatifides, incisées, blanchâtres en dessous, les supérieures linéaires; fleurs jaunâtres, en petits épis latéraux; réceptacle nu chargé de cinq fleurons. *Dans les Prés.*

A. *campestris.* L. 1185. A. champêtre. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, un peu couchée; feuilles multifides à découpures linéaires; fleurs jaunes, terminales, en grappes simples & grêles. *En France.*

A. *maritima.* L. 1186. *Absinthium belgicum.* T. 458. A. maritime. ♃ ✱

Tiges de deux à trois pieds, nombreuses; feuilles multifides, planes, découpures linéaires & blanchâtres, les florales simplement linéaires; fleurs petites, nombreuses, jaunâtres, en grappe terminale. On peut y comprendre, *Absinthium germanicum & gallicum* de Tournefort. *Sur les bords de la mer.*

A. *pontica.* L. 1187. *Absinthium tenuifolium.* Dod. 24. A. pontique. ♃ H. ✱

Tige d'un pied, droite, herbacée; feuilles très-découpées, minces, blanches, & cotonneuses en dessous; fleurs

globuleuses penchées, disposées en grappes *Dans les lieux arides.*

A. *abrotanum.* L. 1185. A. auronne. ♄ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, ligneuse, rameuse, garnie de feuilles fort découpées en folioles capillaires & odorantes; fleurs petites, jaunâtres, disposées en grappes, le long & aux sommets des rameaux. *De Provence.*

A. *dracunculus.* L. 1189. *Draco herba.* Dod. 709. A. Stragon. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi, herbacée, foible, garnie de feuilles lancéolées, linéaires, glabres, très-entières, âcres & odorantes; fleurs petites axillaires & terminales. *De Sibérie.*

24. TUSSILAGO. Tussilage. F. F. 64. T. tab. 276. *Petasites.* T. tab. 258.

T. *vulgaris.* 64. T. *Farfara.* L. 1214. T. vulgaire. ♃ ✳

Cette plante porte une petite hampe imbriquée d'écailles, soutenant une fleur jaune, après laquelle naissent des feuilles radicales, presque en cœur, anguleuses, petiolées, denticulées, blanchâtres & cotonneuses en dessous. *Sur le bord des champs.*

T. *petasites.* L. 1215. T. pétasite. ♃ ✳ H.

Hampe garnie d'écailles membraneuses, soutenant une grande tirse de fleurs; quelques temps après ce développement, poussent de la racine des feuilles pétiolées, très-amples, cordiformes, anguleuses, dentées & blanches en dessous. *Des Provinces Méridionales.*

T. *alpina.* L. 1214. T. des Alpes. ♃ H.

Cette plante paroît une variété de la précédente; ses feuilles sont moins amples, plus blanches & plus cotonneuses. *De Provence.*

25. CONISA. Conise. F. F. 67. T. tab. 259.

C. *vulgaris.* C. *squarrosa.* L. 1205. C. vulgaire. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, dure, velue, rougeâtre & rameuse ; feuilles sessiles, ovales, lancéolées, légèrement dentées, pubescentes & aiguës ; fleurs terminales, en corymbe rougeâtre ; écailles du calice scarieuses, rejetés en dehors. *Dans les terreins secs.*

26. EUPATORIUM. Eupatoire. F. F. 68. T. tab. 259.

E. *cannabinum*. L. 1173. E. chanvrin.

Tige de trois à quatre pieds, un peu quadrangulaire, velue & rameuse ; feuilles opposées, sessiles, lancéolées, dentées & digitées ; fleurs terminales en corymbe un peu dense & rougeâtre ; styles fort saillans. *Le long des eaux.*

27. SENECIO. Seneçon. *Voyez* CL. III.e N.o 45.

28. ECHINOPS. Boulette. F. F. 5. T. tab. 262.

E. *multiflorus*. E. *sphærocephalus*. L. 1314. B. blanche.

Tige de trois pieds, épaisse, cannelée ; feuilles ailées ou pinnatifides ; un peu épineuses, blanchâtres en dessous ; fleurs ramassées en boule, fleurons blancs, étamines bleues. *En France.*

E. *pauciflorus*. E. *ritro*. L. 1314. B. bleue. ♃ H.

Cette plante est beaucoup plus petite que la precédente ; feuilles pinnatifides, glabres en dessus ; tige d'une seule fleur, ramassée en boule, d'un beau bleu, & plus petite que celle de la précédente. *D'Italie.*

29. JASIONE. Jasione. F. F. 6.

J. *undulata*. J. *montana*. L. 1317. J. ondulée. ⊙.

Plante herbacée, tiges nombreuses, d'un pied, grêles ; feuilles étroites, linéaires, un peu rudes, ondulées, légèrement dentées ; fleurs pédunculées & bleues. *Sur les côteaux arides.*

CLASSE II.

FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES.

30. LEONTODON. Piſſenlit. F. F. 93. T. tab. 266.

L. *vulgare.* L. *taraxacum.* L. 1122. P. commun. ♃ ✳

Hampe d'un demi pied, fiſtuleuſe, ſoutenant une fleur jaune aſſez grande ; feuilles toutes radicales, glabres, pinnatifides & dentées ; calice de deux rangs d'écailles. *Par tout les Prés.*

L. *pratenſe.* L. *hiſpidum.* L. 1124. P. des Prés. ♃

Elle diffère de la précédente, parce quelle eſt poilue par tout, & par les aigrettes ſeſſiles des ſémences. *Dans les pâturages gras.*

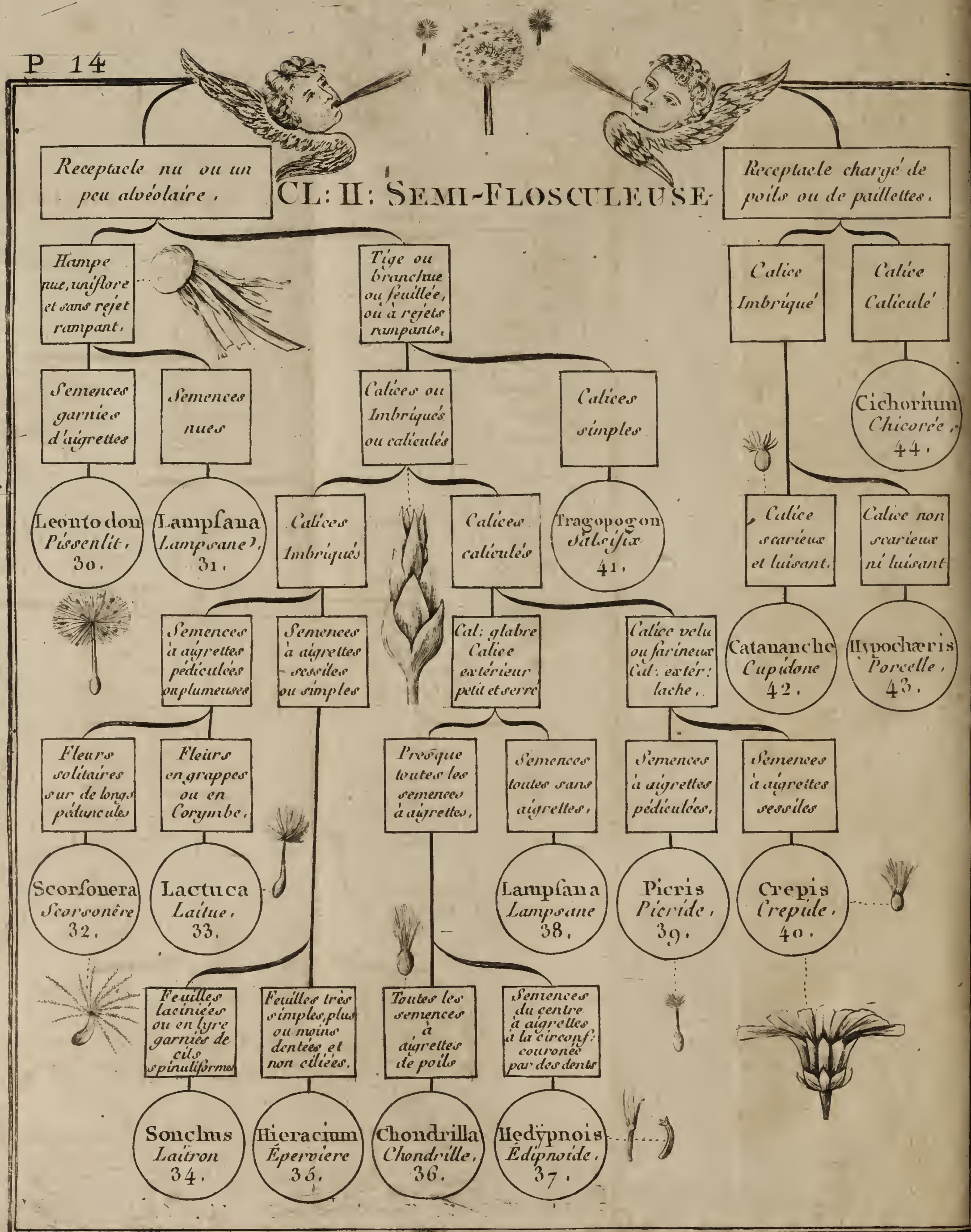
31. LAMPSANA. Lampſane. F. F. 85. T. tab. 272.

L. *communis.* L. 1141. L. *commune.* ☉

Tige de deux pieds, ferme, ſtriée & branchue ; feuilles pétiolées, en lyre, un peu dentées, les ſupérieures preſqu'entières, lancéolées, pointues, liſſes & glabres ; fleurs terminales, petites & jaunes. *Dans les lieux cultivés.*

L. *fœtida.* *Hyoſeris fœtida.* L. 1137. L. fétide. ♃

Hampe de trois ou quatre pouces, foible, glabre ; feuilles radicales, glabres un peu étroites, pinnatifides à pinnules, nombreuſes, triangulaires, tournées vers la baſe des feuilles ; calice extérieur court & peu garni ; fleur jaune. Cette plante a l'aſpect du piſſenlit. *Dans les terreins arides & ſablonneux.*


CL: II: SEMI-FLOSCULEUSE
Receptacle nu ou un peu alvéolaire.
Receptacle chargé de poils ou de paillettes.
Hampe nue, uniflore et sans rejet rampant.
Tige ou branchue ou feuillée, ou à rejets rampants.
Calice Imbriqué
Calice Caliculé
Semences garnies d'aigrettes
Semences nues
Calices ou Imbriqués ou caliculés
Calices simples.
Cichorium Chicorée, 44.
Leontodon Pissenlit, 30.
Lampsana Lampsane, 31.
Calices Imbriqués
Calices caliculés
Tragopogon Salsifix 41.
Calice scarieux et luisant.
Calice non scarieux ni luisant
Semences à aigrettes pédiculées ou plumeuses
Semences à aigrettes sessiles ou simples
Cal: glabre Calice extérieur petit et serré
Calice velu ou farineux Cal: extér: lache.
Catananche Cupidone 42.
Hypochæris Porcelle, 43.
Fleurs solitaires sur de longs péduncules
Fleurs en grappes ou en Corymbe.
Presque toutes les semences à aigrettes.
Semences toutes sans aigrettes.
Semences à aigrettes pédiculées.
Semences à aigrettes sessiles
Scorsonera Scorsonère 32.
Lactuca Laitue. 33.
Lampsana Lampsane 38.
Picris Picride. 39.
Crepis Crepide. 40.
Feuilles laciniées ou en lyre garnies de cils spinuliformes
Feuilles très simples, plus ou moins dentées et non ciliées.
Toutes les semences à aigrettes de poils
Semences du centre à aigrettes à la circonf: couronées par des dents
Sonchus Laitron 34.
Hieracium Éperviere 35.
Chondrilla Chondrille. 36.
Hedypnois Édipnoide. 37.

32. SCORZONERA. Scorſonère. F. F. 78. T. tab 269.

S. *ſubulata.* L. *anguſtifolia.* L. 1113. S. ſubulée. 

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles très-étroites, longues & pointues; fleurs terminales, grandes, jaunes, portées ſur un pécundule long & renflé près de la fleur. *Dans les pâturages.*

S. *autumnalis.* *Leontodon autumnale.* L. 1123. S. autumnale. ♃

Tige d'un pied & plus, cylindrique, glabre, branchue, un peu nue; feuilles nombreuſes inférieurement, glabres, allongées, pointues & un peu pinnatifides; fleurs jaunes, portées ſur des péduncules écailleux, un peu renflé ſous le calice. *Dans les champs.*

S. *denticulata.* S. *hiſpanica.* L. 1112. S. denticulée. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, liſſe, branchue & cannelée; feuilles amplexicaules, nerveuſes, ondulées & denticulées; fleurs jaunes, terminales. *D'Eſpagne.*

33. LACTUCA. Laitue. F. F. 79. T. tab. 267.

L. *ſylveſtris.* L. *viroſa.* L. 1119. L. ſauvage. ♂

Tige de deux pieds & plus, dure, blanchâtre, cylindrique & un peu épineuſe; feuilles radicales entières, les caulinaires liſſes, amplexicaules, ſagittées, ſinuées, ciliées, dentées, ſituées horizontalement; fleurs petites, jaunes, terminales & paniculées. *Sur les bords des champs.*

L. *ſcariola.* L. 1119. L. des Lièvres. ♂

Cette plante paroît une variété de la précédente, ſelon M. *Haller*, mais ſes feuilles radicales ſont ſinuées, roncinées, diſpoſées verticalement, ainſi que les caulinaires qui ſont ſagittées, ſeſſiles, dentées & ciliées, ou épineuſes ſur la côte de deſſous. *Dans les prés ſecs.*

L. *ſaligna.* L. 1119. L. ſaulière. ♂ ✳

Elle ne diffère des deux précédentes que par ſes feuilles plus allongées & plus étroites, ayant des grandes oreilles à leurs baſes ; elles ſont également ſpinuleuſes & d'un vert glauque. *Sur le bord des chemins.*

L. *ſativa*, *capitata*, *criſpa*. L. 1118. L. pommée, friſée. &c. ☉

Ses feuilles ſont aſſez orbiculaires ; tige rameuſe ; fleurs en corymbe. *On la cultive communément : on la croit originaire. de Mayence.*

34. SONCHUS. Laitron. F. F. 81. T. tab. 268.

S. *ciliatus*, *oleraceus & lævis*. L. 1116. L. cilié. ☉

Ces variétés ſont très-communes dans les jardins ; leurs tiges ſont herbacées & branchues ; feuilles plus ou moins en lyre, amplexicaules, ciliées, glabres ou ſpinuleuſes, ordinairement terminées par un lobe large ; péduncules un peu laineux ; calices glabres.

S. *ſpinoſus*. S. *aſper*. L. 1117. L. épineux. ☉

Cette eſpèce diffère peu de la précédente ; mais ſes feuilles ſont undulées, comme friſées & décidément épineuſes. *Dans les lieux incultes & ſtériles.*

S. *paluſtris*. L. 1116. L. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ſtriée, liſſe ; feuilles roncinées, pinnées, garnies de grandes oreillettes à leur baſe ; fleurs jaunes en corymbe.

S. *arvenſis*. L. 1116. L. des champs. ♃

Tige de trois pieds, fiſtuleuſe, droite, un peu velue, branchue au ſommet ; feuilles amplexicaules, en cœur à leur baſe, lancéolées, ſinuées, ſemi-pinnatifides, dentées & garnies de cils ſpinuliformes ; fleurs jaunes, terminales, en manière d'ombelle ; péduncules & calices recouverts de ploils glanduleux & jaunâtres ; racines traçantes.

35. HIERACIUM. Epervière. F. F. 82. T. 267.

H. *piloſella*. L. 115. E. piloſelle. ♃ ✳

Hampe

Hampe de cinq à six pouces, soutenant une fleur jaune, garnie à sa base de rejets rampans; feuilles ovales-oblongues, rétrecies en pétioles & spatulées, garnies de poils blancs écartés, blanches & cotonneuses en dessous. *Sur les côteaux secs.*

H. *auricula.* L. 1126. É. auricule. ♃

Cette espèce ne diffère de la précédente, qu'en ce que la hampe soutient plusieurs fleurs à son sommet. *Sur les murailles & les collines.*

H. *umbellatum.* L. 1131. É. ombellée. ♃

Tige de trois pieds, droite, dure & simple; feuilles éparses, un peu distantes, lancéolées, étroites, un peu pétiolées, pointues & garnies de quelques dents; fleurs jaunes, terminales, portées sur des péduncules rameux & stipulés. *Dans les prés secs.*

H. *murorum, pilosissimum* & *sylvaticum.* L. 1128. É. des murs, (Pulmonaire des François). ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, grêle, velue, rameuse, assez nue; feuilles radicales, ovales, un peu anguleuses à leur base, & velues en dessus; les caulinaires ovales-lancéolées & sessiles; fleurs jaunes, terminales, assez grandes. *Sur les vieux murs.*

H. *paludosum.* L. 1129. É. des marais. ♃

Tige de deux pieds, rameuse & paniculée; feuilles amplexicaules, glabres, alongées & dentées; calices chargées de poils noirâtres & rudes.

H. *aurantiacum.* L. 1126. É. à fleur orangée. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, simple, presque nue & poilue; feuilles ovales & très entières, fleurs en corymbe, couleur d'orange. *De la Suisse.*

36. CHONDRILLA. Condrille. F. F. 87. T. 268.

C. *muralis*, *Prenanthes muralis.* L. 1121. C. des murs. 

Tige de deux à trois pieds, menue, ferme & branchue; feuilles sessiles, lisses en dessus, glauques en dessous, roncinées, découpées en lyre; lobe terminal, large & anguleux; les supérieures lancéolées; fleurs terminales, petites, jaunes, de cinq demi-fleurons. *Sur les vieux murs.*

37. HEDYPNOIS. Edipnoïde. F. F. 88. T. tab. 271.

H. *globulifera. Hyoseris hedypnois.* L. 1138. E. globulifère. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuse, garnie de feuilles glabres, assez larges, longues & dentées, les supérieures sessiles, presqu'amplexicaules & lancéolées; fleurs terminales & jaunes; calice globuleux; semences un peu arquées. *De Provence.*

38. LAMPSANA. Lampsane. *Voyez* N.° 31.

39. PICRIS. Picride. F. F. 90.

P. *echioides.* L. 1114. P. vipérine. ☉

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & branchue; feuilles entières & lancéolées, les inférieures un peu sinuées ou dentées; calice extérieur de cinq folioles: toute la plante est remplie de piquans & presque épineuse. *Aux environs de Douay, à la porte Notre-Dame.*

40. CREPIS. Crépide. F. F. 91. *Hieracium.* T. tab. 267.

C. *hieracioides. Picris hieracioides.* L. 1115. C. épervière.

Tige de deux pieds environ, herbacée, rameuse & divariquée; feuilles radicales, alongées, sinuées, les caulinaires étroites, pointues, à peine dentées, toutes très-âpres, d'un vert blanchâtre; fleurs terminales, jaunes, assez grandes. *Elle fleurit en Automne, dans les champs.*

C. *biennis.* L. 1136. C. bis-annuelle. ♂

Tige de trois à quatre pieds, dure & anguleuse; feuilles profondément pinnatifides, hérissées en dessous de poils un peu rudes; fleurs jaunes, assez grandes, terminales;

calice garni d'écailles lancéolées, noirâtres, & légèrement velues. *Dans les pâturages.*

C. *farinosa.* C. *tectorum, virens & dioscoridis.* L. 1133. C. farineuse. ☉

Cette plante varie selon le terrein; elle devient plus ou moins haute: ses feuilles radicales, plus ou moins découpées en lyre, dentées & glabres, ensuite amplexicaules, linéaires, lancéolées, en flèche ou auriculées à leur base; fleur petite, jaune, terminale; calice farineux. *Elle croît par tout.*

41. TRAGOPOGON. Salsifix. F. F. 74. T. tab. 270.

T. *pratense.* L. 1109. S. des prés. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, lisse & cylindrique; feuilles longues, pointues, un peu étroites, creusées en gouttière; fleurs terminales, jaunes & grandes; calice plus grand que la corolle. *Dans les pâturages.*

T. *porrifolium.* L. 1110. S. des jardins. ♂ H. ✱

Tige de deux pieds, cylindrique, lisse, fistuleuse & branchue; feuilles amplexicaules, longues, étroites, pointues, & creusées en gouttière; fleurs terminales, solitaires, & violettes. *D'Espagne.*

42. CATANANCHE. Cupidone. F. F. 100. T. tab. 271.

C. *cærulea.* L. 1142. C. bleue. ♃ H.

Tiges menues, cylindriques, pubescentes, garnies de petites écailles brillantes; feuilles longues, étroites, avec quelques dents; fleurs solitaires bleues, sur un long pédoncule; écailles calicinales, satinées, rayées d'une ligne rougeâtre. *De Narbonne.*

43. HYPOCHÆRIS. Porcelle. F. F. 101. *Hieracium.* T. tab. 267.

H. *radicata.* L. 1140. P. radiqueuse. ♃

Tige d'un à deux pieds, grêle, nue, branchue, garnie de quelques petites écailles; feuilles radicales, alongées, obtuses, sinuées, un peu hérissées de poils; fleurs jaunes, solitaires, terminales; calices un peu ventrus. *Dans les près.*

44. **CICHORIUM.** Chicorée. F. F. 102. T. tab. 272.

C. *ſylveſtre.* C. *intybus.* L. 1142. C. ſauvage. ♃ H.

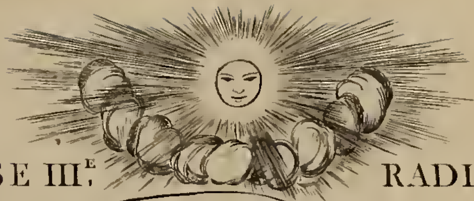

Tige d'un pied & demi & plus, cylindrique, ferme & branchue ; feuilles lancéolées, ſinuées & dentées ; fleurs bleues ou blanches, preſque axillaires & ſeſſiles, folioles, calicinales, ciliées. *Sur les chemins & dans les jardins.*

C. *Endivia.* L. 1142. C. endive. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée ; feuilles ou entières ou pinnatifides ; crénelées, ſinuées & friſées dans quelques variétés ; fleurs petites, ſolitaires & pédunculées. *Dans les jardins.*









CLASSE III.E RADIÉES



- Receptacle nu ou un peu alvéolaire.
  - Calice d'un ou deux rangs d'écailles non imbriquées
    - Ecailles du Calice terminées par un point noirâtre
      - Senecio, Senecon 45
    - Extrémité des écailles non colorées
      - Semences toutes sans aigrettes 47
        - Couronne florale, ou blanche, ou rougeâtre ou bleue.
          - Bellis, Pasquerette 46
        - Couronne florale, tout à fait jaune.
          - Calice divisé au delà de moitié
            - Calendula, Souci 47
          - Calice monophyle cylindrique et tubulé.
            - Tagetes, Tagete 48
      - Semences presque toutes à aigrettes.
        - Tiges garnies de feuilles
          - Ecailles disposées sur un seul rang.
            - Cineraria, Cendriette 49
          - Ecailles du Calice disposées sur deux rangs.
            - Etamines sans anthères aux fleurons coronals.
              - Arnica, Arnique 50
            - Fleurons coronals femelles ou stériles sans filaments ni anthères
              - Doronicum, Doronique 51
        - Hampe nue ou Ecailleuse.
          - Tussilago, Tussilage 52
  - Calice imbriqué
    - Semences sans aigrettes
      - Fleurs solitaires ou éparses.
        - Disque et Couronne de couleurs différentes
          - Leucanthemum, Leucanthime 53
        - Disque et Couronne jaunes.
          - Chrysanthemum, Chrysantheme 54
      - Fleurs en Corymbe
        - Matricaria, Matricaire 55
    - Semences à aigrettes.
      - Disque et couronne de couleur différente
        - Languette étroite Ecailles du Calice droites
          - Erigeron, Vergerette 56
        - Languette assez large Ecailles du Calice renversées
          - Aster, Aster 57
      - Disque et couronne tout à fait jaune
        - 10 ou moins de languettes distantes Ecailles du Cal: droites
          - Solidago, Verge d'Or 58
        - Plus de 10 languettes serrées, écail. du Calice renversées
          - Inula, Inule 59
- Receptacle garni de poils ou de paillettes
  - Fleurs en Corymbe.
    - Achillea, Achillée 60
  - Fleurs ou solitaires ou éparses
    - Ecailles du Calice sur deux rangs.
      - Les 2 rangs d'écailles serrés l'un sur l'autre
        - Rudbeckia, Rudbeck 61
      - Cal: extér: plane formant une rosette à la base du Cal: intérieur.
        - Coreopsis, Coriops 62
    - Ecailles du Calice sur plus de deux rangs imbriqués
      - Couronne rouge Calice cylindrique.
        - Zinnia, Zinne 63
      - Couronne jaune ou blanche Calice hémisphérique
        - Ecailles du Calice droites, et serrées, fleurs médiocres.
          - Feuilles simples et entières.
            - Buphtalmum, Buphtalme 64
          - Feuilles laciniées ou multifides
            - Anthemis, Camomille 65
        - Ecailles du Calice renversées et lâches, fleurs fort grandes
          - Helianthus, Hellianthe 66

CLASSE III.

FLEURS RADIÉES.

45. SENECIO. Seneçon. F. F. 117. T. tab. 260. *Jacobea.* T. tab. 276.

S. *vulgaris.* L. 1216. S. commun. ☉ ✳

Tige de ſept à huit pouces, glabre, fiſtuleuſe & branchue; feuilles amplexicaules, ailées, ſinuées, un peu épaiſſes; fleurs jaunes ſans couronne, cylindriques & éparſes; écailles du calice droites. *Par tout les lieux cultivés.*

S. *paludoſus.* L. 1220. S. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite & ſimple; feuilles longues, étroites, pointues & dentées en ſcie très-aiguë; fleurs terminales & jaunes. *Dans les prés humides.*

S. *jacobæa.* L. 1219. S. jacobé. ♃ ✳

Tige de deux pieds, cannelée, droite, un peu rougeâtre à ſa partie inférieure; feuilles ailées, plus ou moins lacinées, à découpures anguleuſes ſouvent obtuſes; fleurs en corymbe, radiées & jaunes. *Le long des chemins & ſur les murs.*

S. *ſaraſenicus.* L. 1221. S. ſaraſin. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, ſimple & très-garnie de feuilles lancéolées, dentées, glabres & pointues, les inférieures un peu pétiolées; fleurs terminales en corymbe, d'un jaune pâle, calices cylindriques. *De Provence.*

S. *carnoſus.* S. *doria.* L. 1221. S. charnu. ♃ H.

Tige de cinq à ſix pieds, ſimple, droite & épaiſſe; feuilles un peu charnues, lancéolées, un peu décurrentes & diminuant de largeur, de ſorte que les ſupérieures ſont fort étroites; fleurs terminales en corymbe. *De Provence.*

S. *elegans.* L. 1218. S. élégant. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, branchue, garnie de beaucoup de feuilles pinnatifides, amplexicaules, & ſinuées ; fleurs terminales en corymbe, les rayons d'un beau rouge pourpre. *D'Ethiopie.*

46. BELLIS. Paquerette. F. F. 108. T. tab. 280.

B. *perennis.* L. 1248. P. vivace. ♃ H. ✳

Hampe de trois à quatre pouces, grêle, uniflore ; feuilles radicales, ſimples, obtuſes, un peu ſpatulées, rayons de la fleur blancs, un peu rougeâtres en deſſous. *Sur les pelouſes : on en cultive beaucoup de variétés dans les jardins.*

47. CALENDULA. Souci. F. F. 109. *Caltha.* T. tab. 284.

C. *arvenſis.* L. 1303. S. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & branchue ; feuilles entières, ovales, ſeſſiles & un peu dentées ; fleurs jaunes, écailles calicinales aiguës ; ſemences du diſque arquées. *Dans les champs.*

C. *officinalis.* L. 1304. S. des boutiques. ♂ H. ✳

Tige d'un pied & plus ; feuilles entières, ovales, ſemi-amplixicaules, fleurs grandes, jaunes. *On en cultive pluſieurs variétés dans les jardins.*

48. TAGETES. Tagète. L. Gen. Pl. 964. T. tab. 278.

T. *patula.* L. 1249. T. couché. (Œillet d'Inde.) ☉ H.

Tige de deux pieds environ, branchue & fort ouverte ; feuilles pinnées & inciſées, péduncules fort longs ; fleurs d'un jaune obſcur, rougeâtre & velouté. *Du Mexique : on en cultive pluſieurs variétés.*

T. *erecta.* L. 1249. T. droit (Africaine.) ☉ H.

Tige droite, moins branchue & plus haute que la précédente ; fleurs terminales & fort groſſes, d'un jaune clair, & portées ſur des péduncules longs, fiſtuleux & renflés ſous la fleur. *Du Mexique.*

49. CINERARIA. Cendriette. F. F. 113.

C. *maritima*. L. 1244. C. maritime. ♄ H.

Tige ligneuſe, fruteſcente, de trois à quatre pieds; feuilles pinnatifides, ſinuées, cotonneuſes & blanches; fleurs en corymbe jaunâtres. *Le long de la mer.*

C. *lancolata*. F. F. C. lancéolée.

Tige d'un à deux pieds, ſimple, un peu velue; feuilles alongées, étroites, pointues, dentées en leurs bords & éparſes; fleurs terminales, en corymbe. *Dans les environs de Paris.*

50. ARNICA. Arnique. F. F. 115.

A. *ſcorpioides*. L. 1246. A. ſcorpioïde. ♃ H.

Tige d'un pied, cylindrique, ſtriée, verte & ſimple; feuilles radicales, ovales, pétiolées; les caulinaires alternes, ſeſſiles, lancéolées; fleurs terminales jaunes, ſouvent ſolitaires. *De la Suiſſe.*

51. DORONICUM. Doronique, F. F. 116. T. tab. 277.

D. *plantagineum*. L. 1247. D. plantaginée. ♃ H. 

Tige de deux pieds, verte, glabre & un peu branchue; feuilles radicales pétiolées, ovales, un peu crénelées, les caulinaires alternes, amplexicaules & pointues. *De la Suiſſe.*

52. TUSSILAGO. Tuſſilage. *Voyez* CL. I.^e N. 24.

53. LEUCANTHEMUM. Leucanthème. F. F. 122.

L. *vulgare*. *Chryſanthemum leucanthemum*. L. 1251. L. vulgaire. ♃ ✱

Tige d'un à deux pieds, ſimple, ſtriée; feuilles radicales ſpatulées, rétrecies en pétiole, les caulinaires amplexicaules, oblongues, un peu étroites à leur baſe, obtuſes & dentées irrégulièrement en ſcie; fleurs ſolitaires, pédunculées, grandes, belles, les rayons blancs, & le diſque jaune. *Dans les prés.*

L. *chamæmelum. Matricaria chamomilla.* L. 1256. L. camomilliers. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe & ſouvent rougeâtre; feuilles deux fois ailées, à découpures fines & preſque capillaires; fleurs à rayons blancs, diſque jaune, réceptacle ſans paillettes. *Dans les champs.*

54. CHRYSANTHEMUM. Chryſanthème. F. F. 123. T. tab. 280.

C. *ſegetum.* L. 1254. C. des bleds. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, branchue & droite; feuilles glauques, les inférieures oblongues, élargies & découpées à leur ſommet, les ſupérieures plus étroites, amplexicaules; fleurs terminales, grandes & jaunes. *Dans les prés.*

C. *coronarium.* L. 1254. C. des jardiniers. H.

Tige de deux pieds, branchue & droite; feuilles pinnatifides, profondément & diverſement inciſées, un peu glauques; fleurs terminales, pédunculées, jaunâtres & aſſez grandes. *De Sicile.*

55. MATRICARIA. Matricaire. F. F. 120. T. tab. 281.

M. *odorata.* M. *parthenium.* L. 1255. M. odorante. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, ferme, cannelée & branchue; feuilles larges, blanchâtres, ailées, compoſées de pinnules ou découpures un peu obtuſes; fleurs à rayons blancs, diſque jaune, & portées ſur des péduncules rameux, diſpoſées en corymbe. *Dans les décombres: on en cultive à fleurs doubles & fiſtuleuſes.*

56. ERIGERON. Vergerette. F. F. 126.

E. *acre.* L. 1211. V. âcre. ♃

Tige d'un pied, ſtriée & rougeâtre; garnie de feuilles oblongues, étroites, un peu ciliées, péduncules alternes, uniflores, rougeâtres. *Sur les murs.*

E. *paniculatum.* E. *canadenſe.* L. 1210. V. paniculée. ⊙

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, velue, blanchâtre, terminée par une panicule alongée, compoſée d'une quantité de fleurs petites, jaunâtres ou rougeâtres; feuilles allongées, étroites, pointues, nombreuſes, éparſes, ciliées & blanchâtres: elle a, étant froiſſée, une petite odeur d'orange. *Elle ſe ſème par tout quoiqu'elle vienne du Canada.*

57. ASTER. Aſter. F. F. 127. T. tab. 274.

A. *paluſtris.* A. *tripolium.* L. 1226. A. des marais. ♃

Tige de trois pieds, droite, cannelée, très-glabre; feuilles lancéolées, liſſes, glabres, un peu charnues, chargées de trois nervures; fleurs terminales, en corymbe; rayon bleuâtre & diſque jaune; écailles calicinales lancéolées. *Sur les bords de la mer.*

A. *chinenſis.* L. 1232. A. de la Chine. (Reine-marguerite. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, branchue, garnie de feuilles ovates, anguleuſes & dentées; fleurs pédunculées, calice large & feuillé; fleurs grandes. *La couleur des rayons varie par la culture.*

A. *novi Belgii.* L. 1231. A. de la nouvelle Hollande. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & ferme, ſoutenant une panicule rameuſe, unilatérale; fleurs d'un bleu tendre; feuilles éparſes, lancéolées, ſeſſiles & pointues; calices ſcarieux. *De Virginie.*

A. *amellus.* L. 1226. A. œil de Chriſt. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, cannelée, rameuſe & un peu velue; garnie de feuilles ovales-oblongues, obtuſes, rudes & un peu ciliées; fleurs en corymbe, à rayons bleus, le diſque jaune; écailles calicinales obtuſes. *De Provence.*

58. SOLIDAGO. Verge d'or. F. F. 129. T. tab. 275.

S. *vulgaris.* S. *virga aurea,* L. 1235. V. commune. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds, droite, ſoutenant au ſommet de belles grappes de fleurs jaunes; feuilles éparſes, les inférieures plus larges, ovales, lancéolées, pointues & dentées. *Dans les Bois.*

59. INULA. Inule. F. F. 130.

I. *helenium.* L. 1236. I. hélénière. (auné.) ♃ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, ferme, cannelée; feuilles inférieures amples & pétiolées, les caulinaires plus petites, amplexicaules, cotonneuſes en deſſous, un peu ridées en deſſus; fleurs grandes & jaunes; écailles du calice grandes & ovales. *Dans les Marais.*

I. *pulicaria.* L. 1238. I. pulicaire. ⊙ ✳

Tige d'un pied ou environ, rameuſe, ouverte, tortueuſe, foible; feuilles amplexicaules, un peu blanchâtres & ondulées; fleurs petites jaunâtres, & preſque globuleuſes. *Dans les Marais.*

I. *conyzæa.* I. *dyſenterica.* L. 1237. I. conyzière. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, cylindrique, lanugineuſe & branchue; feuilles cordiformes, alongées & cotonneuſes; fleurs très-régulières, jaunes, en corymbe. *Le long des chemins.*

I. *crithmoides.* L. 1240. I. perce-pierre. ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, ſimple, garnie de feuilles un peu charnues, linéaires, terminées par trois petites dentures pointues; fleurs terminales jaunes, réceptacle convexe, calice un peu charnu. *Sur les bords de la mer.*

I. *ſalicina.* L. 1238. I. ſaulière. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, anguleuſe, glabre, garnie de feuilles ſeſſiles, lancéolées, un peu recourbées, ſerrées & glabres; fleurs jaunes, aſſez grandes, pédunculées & ſolitaires. *Dans les prés humides.*

60. ACHILLEA. Achillière. F. F. 132. *Millefolium & Ptarmica.* T. tab. 285.

A. *ptarmica.* L. 1266. A. ſternutatoire. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite & fiſtuleuſe, garnie de feuilles étroites, lancéolées, pointues, liſſes & finement dentées en ſcie très-aiguë; fleurs terminales, blanches. *Dans les prés humides: on en cultive à fleurs doubles, nommées* Boutons d'argent.

A. *millefolium.* L. 1267. A. millefeuille. ♃ ✳

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & un peu velue; fleuilles alongées, bipinnées à découpures linéaires, nombreuſes & dentées; fleurs terminales en corymbe, blanches ou rougeâtres. *Le long des chemins.*

A. *nobilis.* L. 1268. A. élégante. ♃ H.

Les feuilles ſont moins vertes que la précédente, ſes folioles plus ouvertes, plus larges & plus courtes; fleurs en corymbes, ſerrées & convexes: elle a l'odeur de la tanéſie. *Des provinces méridionales.*

A. *tomentoſa.* L. 1264. A. cotonneuſe. ♃ H.

Cette plante eſt plus petite que les deux précédentes, plus blanchâtre & plus cotonneuſe; ſes fleurs ſont en corymbes, denſes & jaunes. *De Provence.*

61. RUDBECKIA. Rudbeck. L. gen. Pl. 980.

R. *laciniata.* L. 1279. R. découpé. ♃ H.

Tige de cinq pieds, droite, ferme, garnie de feuilles amples, diviſées & profondément découpées d'un vert pâle; fleurs terminales, grandes, jaunes, & le diſque conique. *Du Canada.*

R. *hirta.* L. 1280. R. rude. ♂ H.

Tige d'un pied & demi, ſimple, branchue, garnie de feuilles entières, ovales, ſpatulées, lancéolées & couvertes de poils durs; fleurs pédunculées, grandes, rayons jaunes, le diſque brun en cône alongé. *Du Canada.*

62. COREOPSIS. Coréops. L. gen. Pl. 981.

C. *bidens.* *Voyez* CL. I.re N.° 13 *Bidens cernua.*

C. *Verticillata.* L. 1281. C. verticillé. ♂ H.

Tige d'un pied & plus, ſimple & garnie de feuilles ver-

ticillées, découpées menues & linéaires; fleurs terminales, jaunes, belles & grandes. *De Virginie.*

C. *coronata.* L. 1281. C. à grandes fleurs. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite & ſimple; feuilles pinnées en cinq ailes, folioles ſerrées, linéaires & glabres; fleurs grandes, jaunes, formées par huit rayons ovales & ſtriés. *De Virginie.*

C. *tripteris.* L. 1281. C. à trois feuilles. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles liſſes, pointues, entières & réunies par trois, en forme de digitations; fleurs jaunes, terminales, le calice garni de bractées. *De Virginie.*

C. *lancolata.* L. 1283. C. lancéolé. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme & ſimple; feuilles entières, lancéolées & ciliées; fleurs grandes, jaunes, terminales; rayons très-amples & découpés; ſemences ailées. *De la Caroline.*

63. ZINNIA. Zinne. L. Gen. Pl. 974.

Z. *multiflora.* L. Syſt. nat. Mur. 641. Z. multiflore. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, droite, ſimple, poilue & rude; feuilles pétiolées, entières, lancéolées; rayons de la fleur rouges, larges & perſiſtans; calice cylindrique. *De la Louiſiane.*

64. BUPHTHALMUM. Buphthalme. F. F. 135. T. 282.

B. *grandiflorum.* L. 1275. B. grandiflore. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, très-rameuſe, droite, herbacée; feuilles alternes, lancéolées, glabres & preſque dentées; fleurs jaunes; calice de deux rangs de folioles. *D'Italie.*

65. ANTHEMIS. Camomille. F. F. 126. *Cotula.* T. tab. 282.

A. *arvenſis.* L. 1261. C. des champs. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe ; feuilles bipinnées, folioles linéaires ; fleurs à rayons blancs, terminales & ſans odeur ; écailles calicinales un peu brunes à leurs bords ; le réceptacle conique.

A. *fœtida.* A. *cotula.* L. 1261. C. puante. ♃ ✳

Elle reſſemble à la précédente, elle eſt moins blanche, d'un odeur fétide ; écailles calicinales étroites, un peu blanchâtres en leurs bords. *Dans les champs.*

A. *odorata.* A. *nobilis.* L. 1260. C. odorante. ♃ H. ✳

Tiges nombreuſes, rameuſes & couchées; feuilles pinnées, multifides à découpures linéaires, courtes & aiguës, d'un vert pâle; fleurs ſolitaires. *Dans les Jardins.*

A. *tinctoria.* L. 1260. C. teinturière. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, garnie de feuilles trois fois pinnées, à découpures, fines, étroites, aiguës, un peu velues & blanchâtres en deſſous ; fleurs jaunes, en corymbe. *D'Allemagne*

A. *triumphetti.* L. 1263. C. triumphette. ☉

Cette plante n'eſt qu'une variété de la précédente ; ſa fleur eſt grande à rayons blancs, & le diſque jaune : elles ont toutes deux les écailles calicinales ciliées à la pointe. *Dans les prés ſecs.*

66. HELIANTHUS. Fleur du ſoleil. L. Gen. Pl. 979. *Corona ſolis.* T. tab. 179.

H. *annus.* L. 1276. F. annuelle. ☉ H.

Tige de quatre à ſix pieds, ferme & rude ; feuilles en cœur à trois nervures, fleur très-grande, penchée, rayons jaunes *Du Pérou.*

H. *multiflorus.* L. 1277. F. multiflore. ♃ H.

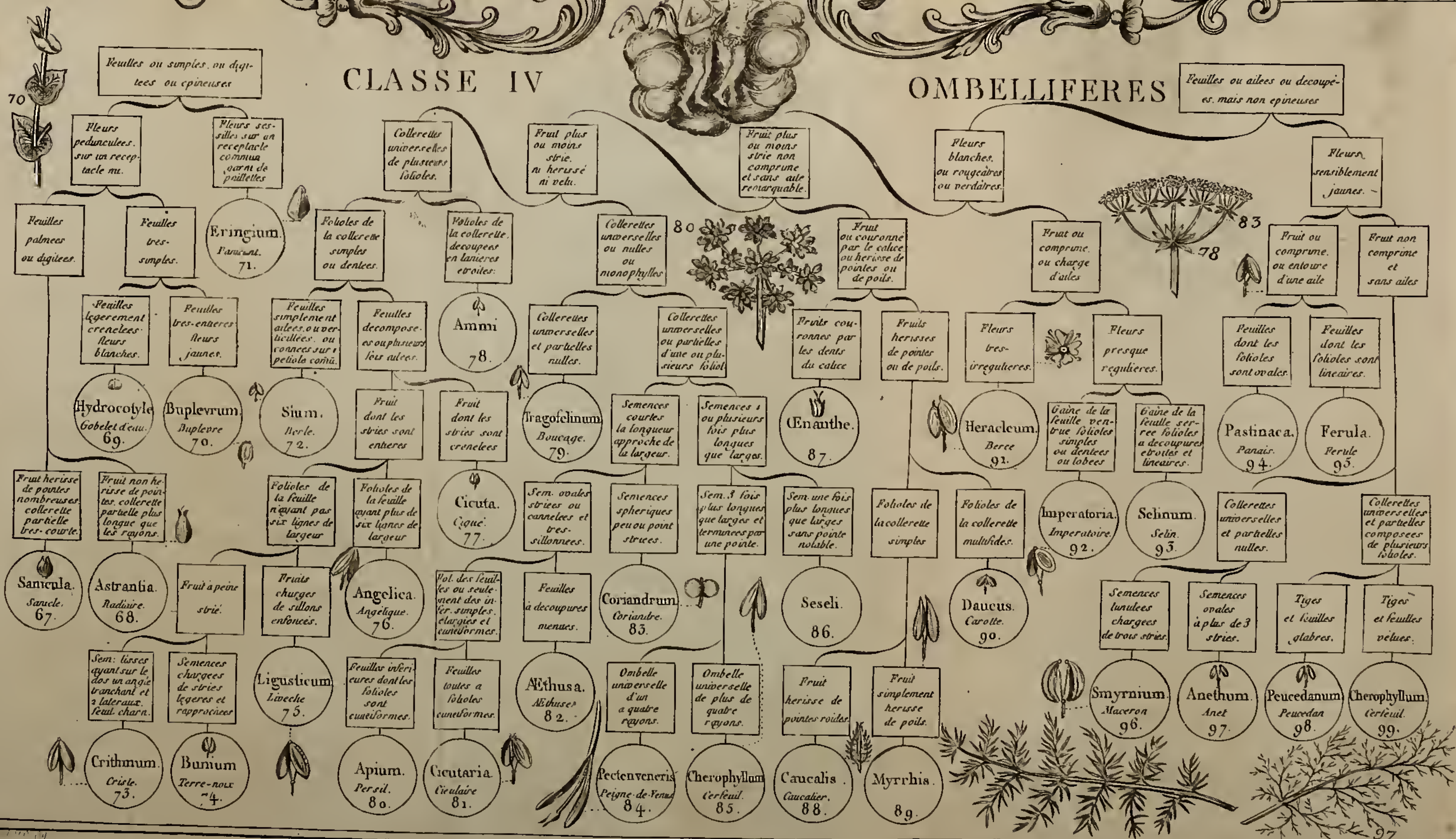
Tige de trois à quatre pieds, droite ; feuilles inférieures en cœur à trois nerfs, les ſupérieures ovales ; fleur jaune, ſouvent double, & preſque droite. *De Virginie.*

H. *tuberosus.* L. 1278. F. tubereuse. (Topinambourg.) ♃ H. ✳

Tige de six à huit pieds, droite & ferme, garnie de feuilles larges, ovales, en cœur, à plusieurs nervures; fleurs jaunes, racine tubereuse. *Du Bresil.*



P. 31



CLASSE IV
OMBELLIFERES
Feuilles ou simples, ou digitees ou epineuses
Feuilles ou ailees ou decoupées, mais non epineuses
Fleurs pedunculees, sur un receptacle nu.
Fleurs sessilles sur un receptacle commun garni de paillettes
Feuilles palmees ou digitees.
Feuilles tres-simples.
Eringium. Panicaut. 71.
Feuilles legerement crenelees: fleurs blanches.
Feuilles tres-entieres fleurs jaunes.
Hydrocotyle Gobelet d'eau. 69.
Buplevrum. Buplevre 70.
Fruit herisse de pointes nombreuses: collerette partielle tres-courte.
Fruit non herisse de pointes, collerette partielle plus longue que les rayons.
Sanicula. Sanicle. 67.
Astrantia. Radiaire. 68.
Collerettes universelles de plusieurs folioles.
Folioles de la collerette simples ou dentees.
Folioles de la collerette decoupees en lanieres etroites.
Ammi 78.
Feuilles simplement ailees, ou verticillees, ou connees sur 1 petiole comu.
Feuilles decomposees ou plusieurs fois ailees.
Sium. Berle. 72.
Fruit dont les stries sont entieres
Fruit dont les stries sont crenelees
Cicuta. Cigue. 77.
Folioles de la feuille n'ayant pas six lignes de largeur
Folioles de la feuille ayant plus de six lignes de largeur
Angelica. Angelique. 76.
Fruit a peine strie.
Fruits charges de sillons enfonces.
Sem: lisses ayant sur le dos un angle tranchant et 2 lateraux. feuil. charn.
Semences chargees de stries legeres et rapprochees
Crithmum. Criste. 73.
Bunium. Terre-noix 74.
Ligusticum Liveche 75.
Fol. des feuilles ou seulement des inf. simples, elargies et cuneiformes.
Feuilles inferieures dont les folioles sont cuneiformes.
Feuilles toutes a folioles cuneiformes.
Apium. Persil. 80.
Cicutaria Cicutaire 81.
Fruit plus ou moins strie, ni herisse ni velu.
Collerettes universelles ou nulles ou monophylles
Collerettes universelles et partielles nulles.
Tragoselinum Boucage. 79.
Collerettes universelles ou partielles d'une ou plusieurs foliol.
Semences courtes la longueur approche de la largeur.
Semences 1 ou plusieurs fois plus longues que larges.
Sem. ovales striees ou cannelees et tres-sillonnees.
Semences spheriques peu ou point striees.
Sem. 3 fois plus longues que larges et terminees par une pointe.
Sem. une fois plus longues que larges sans pointe notable.
Feuilles a decoupures menues.
Coriandrum Coriandre. 83.
Seseli. 86.
Æthusa. Æthuse 82.
Ombelle universelle d'un a quatre rayons.
Ombelle universelle de plus de quatre rayons.
Pectenveneris Peigne de Venus 84.
Cherophyllum Cerfeuil. 85.
Fruit plus ou moins strie non comprime et sans aile remarquable.
Fruit ou couronne par le calice ou herisse de pointes ou de poils.
Fruits couronnes par les dents du calice
Œnanthe. 87.
Fruits herisses de pointes ou de poils.
Folioles de la collerette simples
Folioles de la collerette multifides.
Daucus. Carotte. 90.
Fruit herisse de pointes roides.
Fruit simplement herisse de poils.
Caucalis. Caucalier. 88.
Myrrhis. 89.
Fleurs blanches, ou rougeatres ou verdatres.
Fruit ou comprime ou charge d'ailes
Fleurs tres-irregulieres.
Fleurs presque regulieres.
Heracleum. Berce 91.
Gaine de la feuille ventrue folioles simples ou dentees ou lobees
Gaine de la feuille serree folioles a decoupures etroites et lineaires.
Imperatoria. Imperatoire. 92.
Selinum. Selin. 93.
Fleurs sensiblement jaunes.
Fruit ou comprime ou entoure d'une aile
Fruit non comprime et sans ailes
Feuilles dont les folioles sont ovales.
Feuilles dont les folioles sont lineaires.
Pastinaca. Panais. 94.
Ferula. Ferule 95.
Collerettes universelles et partielles nulles.
Collerettes universelles et partielles composees de plusieurs folioles.
Semences lunulees chargees de trois stries.
Semences ovales a plus de 3 stries.
Tiges et feuilles glabres.
Tiges et feuilles velues.
Smyrnium. Maceron 96.
Anethum. Anet 97.
Peucedanum. Peucedan 98.
Cherophyllum. Cerfeuil. 99.
70
80
83
78
97

CLASSE IV.

FLEURS EN OMBELLES.

67. **SANICULA.** Sanicle. F. F. 986. T. tab. 173.

S. *officinarum*. S. *europæa*. L. 339. S. des boutiques. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, un peu nue & grêle; feuilles radicales sur de longs pétioles, les caulinaires lisses, luisantes, palmées à trois ou cinq lobes, profondément incisées & dentées; fleurs blanches, petites & ramassées. *Dans les bois.*

68. **ASTRANTIA.** Radiaire. F. F. 987. T. tab. 166.

A. *major*. L. 339. R. majeure. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, un peu rameuse; feuilles radicales pétiolées, palmées à cinq lobes; chaque lobe divisé en trois autres, dentés & ciliés, d'un vert noirâtre; fleurs terminales rassemblées 30 où 40 par ombellules, formant une belle fleur rougeâtre, accompagnée d'une colerette. *Du Dauphiné.*

69. **HYDROCOTILE.** Gobelet d'eau. F. F. 989. T. tab. 173.

H. *vulgaris*. L. 338. G. vulgaire. ♃

Tige de deux à cinq pouces, rampante; feuilles glabres, vertes, orbiculaires, portées sur de longs pétioles qui s'insèrent au centre de leur surface inférieure; fleurs petites, ramassées, glomérulées, souvent axillaires. *Dans les marais.*

70. **BUPLEVRUM.** Buplèvre. F. F. T. tab. 163.

B. *perfoliatum*. B. *rotundifolium*. L. 340. B. perce-feuille. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, glabre; feuilles glauques, ovales & arrondies, ayant une petite pointe à leur sommet, les inférieures amplexicaules; les caulinaires percées par la tige; collerette de cinq folioles ovales, jaunâtres. *Dans les champs.*

71. ERYNGIUM. Panicaut. F. F. 982. T. tab. 173.

E. *vulgare.* E. *campestre.* L. 337. P. commun. ♃ ✱

Tige d'un pied & plus, rameuse, striée, blanchâtre; feuilles dures, nerveuses, vertes, épineuses, ailées, à folioles décurrentes & laciniées; têtes des fleurs terminales, petites & très-nombreuses; folioles du calice étroites & épineuses. *Le long des chemins.*

E. *martimum.* L. 337. P. marin. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, droite & simple, blanchâtre, rameuse, garnie de feuilles sessiles, épineuses, coriaces, souvent trilobées; les radicales pétiolées, larges, nerveuses, plissées. *Vers la mer.*

E. *alpinum.* L. 337. P. des Alpes. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, simple, garnie de feuilles pinnatifides, épineuses, ciliées, quelquefois trilobées ou digitées, les inférieures pétiolées, cordiformes, bordees de dents, & terminées par un filet; les calices communs font des folioles longues, étroites & pinnatifides; fleurs en tête bleuâtres.

72. SIUM. Berle. F. F. 1042. T. tab. 162.

S. *latifolium.* L. 361. B. à feuilles larges. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, rameuse & cannelée; feuilles composées de neuf à onze folioles lancéolées, un peu étroites, longues de deux pouces & dentées en scie; fleurs blanches en ombelles assez amples. *Dans les fossés aquatiques.*

S. *inundatum.* *Sison inundatum.* L. 363. B. inondée.

Tige rampante dans l'eau; feuilles inférieures capillaires, les supérieures hors de l'eau, ailées de cinq folioles élargies, dentées, ou trifides à leur sommet; ombelles axillaires, pédunculées. *Dans les eaux.*

S. *nodiflorum.* L. 361. B. nodiflore. ♃

Tiges longues, foibles, rameuſes & ſouvent couchées; feuilles ailées formées par cinq ou ſept folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en ſcie; ombelles petites, ſur de courts péduncules aux aiſſelles des feuilles. *Dans les ruiſſeaux.*

S. *ſegetum. Siſon ſegetum.* L. 362. B. des bleds. ♂

Tige de ſept à neuf pouces, droite, rameuſe; feuilles pinnées, à folioles nombreuſes, petites, ovales, pointues & dentées, l'ombelle terminale un peu penchée.

S. *aromaticum. Siſon amomum.* L. 362. B. aromatique. H. ✳

Tige d'un pied & demi, grêle & droite; feuilles ailées, de cinq à ſept folioles ovales, lancéolées, pointues, finement dentées ou inciſées; ombelle de ſix rayons & quelquefois de quatre. *En France.*

S. *ſiſarum.* L. 361. *Cherui. dodon.* 681. B. cherui. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds & plus, droite, ſimple & herbacée; feuilles inférieures pinnées & inciſées; les caulinaires & les florales ternées, ombelle terminale. *De la Chine.*

73. CRITHMUM. Criſte. F. F. 1039. T. tab. 169.

C. *maritimum.* L. 354. C. marine. ♃ ✳

Tige d'un pied, ſimple, liſſe & verte; feuilles deux fois ailées, folioles étroites, linéaires, un peu applaties & charnues. *Sur les bords de la mer.*

74. BUNIUM. Ternoix. F. F. 1040. *Bulbocaſtanum.* T. tab. 161.

B. *bulbocaſtanum.* L. 349. T. bulbeuſe. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, cylindrique, ſtriée; garnie de feuilles deux à trois fois ailées, à découpures étroites & linéaires, les inférieures plus élargies; racines tubereuſes & noires. *Dans les champs.*

75. LIGUSTICUM. Livêche. F. F. 1037. *Meum.* T. tab. 165.

L. *Capillaceum.* *Athamantha meum.* L. 353. L. capillacée. (le Meum.) ♃ ✳ H.

Tige d'un pied & plus, cannelée, un peu rameuſe; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles nombreuſes, capillaires, courtes & épaiſſes; colerette ſouvent à cinq folioles étroites. *De la Suiſſe.*

76. ANGELICA. Angelique. F. F. 1035. T. tab. 167. *Imperatoria. ibid.* 168.

A. *Archangelica* L. 360. A. de jardin. ♂ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameuſe & creuſe; feuilles grandes, deux fois ailées, folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en ſcie; ombelle fort grande; fleurs verdâtres; racine fort groſſe. *Des Alpes.*

A. *paludapiſolia.* *Liguſticum leviſticum.* L. 359. A. à feuilles d'ache. ♃ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, cylindrique & glabre; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, folioles planes, liſſes, luiſantes, cunéiformes, inciſées ou lobées à leur ſommet; fleurs terminales en ombelle, de grandeur médiocre. *De Provence.*

77. CICUTA. Ciguë. F. F. 1041. T. tab. 160.

C. *major.* T. 306. *Conium maculatum.* L. 349. C. majeure. ♂ ✳

Tige de trois à quatre pieds, fiſtuleuſe, rameuſe, tachée de pourpre à ſa partie inférieure; feuilles trois fois ailées, folioles pinnatifides, pointues, vertes, luiſantes & molles; fleurs blanches; ombelles très-ouvertes. *Dans les prés humides.*

78. AMMI. F. F. 1043. T. tab. 159.

A. *majus.* L. 349. A. majeur. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, glabre, cylindrique & rameuſe; feuilles inférieures ailées de cinq folioles ovales, lancéo-

lées & dentées; les ſupérieures multifides, à découpures lancéolées, dentées, aſſez étroites, mais non linéaires; fleurs blanches, ombelles amples; colerette ordinairement à trois découpures. *En France.*

79. TRAGOSELINUM. Boucage. F. F. 1030. T. tab. 163.

T. *majus. Pimpinella magna.* L. Mant. 219. B. majeure. ♃

Tige de deux à trois pieds, rameuſe & ſtriée; les premières feuilles pétiolées, ovales, arrondies, dentées & trilobées, enſuite les caulinaires ternées; les ſupérieures ailées de cinq à ſept folioles; l'impaire eſt a trois lobes. *Dans les prés.*

T. *minus. Pimpinella ſaxifraga.* L. 378. B. mineure. ♃

Tige d'un pied, ſimple & grêle; feuilles radicales ailées, de cinq à ſept folioles, arrondies & dentées, imitant celles de la pimprenelle, les ſupérieures caulinaires, compoſées de folioles découpées très-menues, les autres enſuite ne ſont que des gaînes allongées dépourvues de véritables feuilles. *Sur les pelouſes.*

T. *Angelica. Ægopodium podagraria.* L. 379. B. angelique. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite & glabre; les pétioles inférieures diviſées en trois, portant chacune trois folioles ovales, pointues & dentées, les ſupérieures ternées & oppoſées; ombelle terminale & lâche; racines traçantes. *Dans les haies.*

80. APIUM. Ache. F. F. 1027. T. tab. 160.

A. *grave olens.* L. 379. A. céleri. ♂ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, ſtriée, rameuſe & épaiſſe; feuilles inférieures deux ou trois fois ailées, à folioles larges, liſſes, inciſées & lobées; les caulinaires cunéiformes, ombelles, axillaires & ſeſſiles. *Dans les marais & les jardins.*

A. *vulgare.* A. *potrosellinum.* L. 379. A. persil. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, glabre, striée & rameuse; feuilles deux fois ailées; folioles supérieures, linéaires, les inférieures cunéiformes; ombelles terminales. *De Provence. On en cultive aussi des variétés frisées ou à folioles plus larges.*

81. CICUTARIA. Cicutaire. F. F. 1028.

C. *aquatica. Cicuta virosa.* L. 366. C. d'eau. ♃

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, fistuleuse & rameuse; feuilles deux à trois fois ailées, à folioles ternées, lanceolés, dentées & pointues; les ombelles lâches; colerette universelle souvent nulle; les partielles composées de folioles qui débordent l'ombellule. *Dans les fossés aquatiques; poison très-dangereux.*

82. ÆTHUSA Éthuse. F. F. 1025.

Æ. *cynapium.* L. 367. É. persillée. (petite ciguë.) 

Tige d'un pied & demi, rameuse, glabre & cannelée; feuilles deux ou trois fois ailées, pinnatifides, ressemblantes à celles du persil; ombelles terminales; colerette universelle nulle; les ombellules partielles ont des folioles longues, linéaires & pendantes. *Mauvaise herbe dans les jardins parmi le persil: elle est dangereuse.*

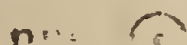
83. CORIANDRUM. Coriandre. F. F. 1029. T. tab. 168.

C. *sativum.* L. 367. C. cultivée. ⊙ H. ✳

Tige de deux pieds, glabre & rameuse; feuilles inférieures deux fois ailées à folioles assez larges, arrondies, lobées & dentées, les autres découpées très-menu, ombelles petites & simples. *D'Italie.*

84. PECTEN. Peigne. F. F. 1020. *Scandix.* T. tab. 173.

P. *veneris. Scandix pecten.* ♀ L. 368. P. de vé-



Tige d'un pied, grêle & li se; feuills finement découpées, vertes & légérement velues; femnces terminees par une pointe fort longue. *Dans les champ.*

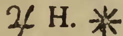
85. CHÆROPHILLUM. Cerfeuil. F. I 1021. T. tab. 166. & *Myrrhis. ibid.*

C. *fativum. Scandix cerefolium.* L. 68. C. cultivé.



Tige d'un pied & plus, rameufe; feues tendres, ailées, pinnatifides, folioles incifées; ombellefeffiles & latérales; femences ovales & pointues.

C. *odoratum. Scandix odorata.* L. 68. C. odorant.



Tige de deux à trois pieds, épaiffecreufe & cannelée; feuilles grandes, larges, molles, velu, trois fois ailées, & fouvent marquetées de blanc; femces luifantes, affez grandes, profondément cannelées : ute la plante a une odeur agréable. *Des Alpes.*

C. *fylveftre* & *hirfutum.* L. 396 C. fauvage. ♃

Tige de trois à quatre pieds, fiftulfe, rameufe, velue, ftriée, un peu renflée fous les articitions; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, pinnatiles, à folioles alongées & pointues. *Dans les prés.*

C. *temulum.* L. 370. C. malfaint.

Tige de deux pieds, rameufe, ene aux articulations, velue & un peu rude; feuilles deuxois ailées, folioles élargies, incifées, à découpures obtus; ombelles lâches, fouvent penchées. *Dans les haies.*

C. *aureum.* L. 370. C. doré.

Tige de deux ou trois pieds, ftriée achée & légérement velue; feuilles légérement velues, de fois ailées, folioles profondément pinnatifides, à découpus étroites & pointues; ombelle ample de dix à quinze rons filiformes, colerette partielle de fix ou fept foliole ovales, lancéolées & pointues. *Des provinces méridionale.*

86. SESELI. F. F. 1018. *Carvi.* T. tab. 160.

S. *anuum.* L. 373. S. annuel. ☉

Tigd'un pied, cylindrique, ſtriée, articulée & glabre; feuille deux fois ailées, liſſes, d'un vert foncé; folioles roidestrifides ou pinnatifides, pétioles membraneux. *Dans les préx̀cs.*

S. *mtanum.* L. 372. S. de montagne.

Tigd'un pied, cylindrique & liſſe; feuilles radicales petites, 'ongées, deux fois ailées, folioles courtes & divergentes feuilles de la tige diſtantes, plus petites & moins compces. *Dans les terrains ſecs.*

S. *cam. Carum carvi.* L. 378. S. carvi. ♂ H. ✳

Tigle deux pieds, liſſe, ſtriée & rameuſe; feuilles alongées, ·ux fois ailées, folioles linéaires & pointues, ombelle lie, pétales bifides. *Dans les prés ſecs.*

87. ŒNATHE. F. F. 1012. T. tab. 166. *phellanaum.* T. tab. 161.

Œ. *fiſloſa.* L. 365. É. fiſtuleuſe. ♃

Tige un pied, fiſtuleuſe, cylindrique, liſſe & ſtriée; feuillesidicales deux fois ailées, à découpures petites & pointue les autres à folioles linéaires; racine ſtolonifère. *Ins les marais.*

Œ. *ppinelloides.* L. 366. É. pimpinellière. ♃ H.

Tigte deux pieds, glabre, cannelée & fiſtuleuſe; feuilles racales deux ou trois fois ailées, folioles cunéiformes & inces, folioles des caulinaires linéaires & alongées. *Dans marais.*

Œ. *pllandrium. Phellandrium aquaticum.* L. 366. E.hellandrie (ciguë d'eau.) ♃

Tigde deux à quatre pieds, très-épaiſſe, creuſe, cannelée rameuſe; feuilles amples, trois fois ailées, folioles trèpetites & preſque ſymmétriques; ombelles ſur des pédunces courts. *Dans les étangs. Vénéneuſe.*

Œ. *crocata.* L. 365. É. ſafranée. ♃

Tige de deux pieds, cannelée & rameuſe; feuilles deux fois ailées, liſſes & glabres; folioles élargies, inciſées, à découpures obtuſes; la racine donne un ſuc jaune ſafrané très-pernicieux. *Dans les marais.*

88. CAUCALIS. Caucalier. F. F. 1008. T. tab. 171. *Daucus.* T. tab. 161.

C. *latifolia.* L. *Syſt. nat.* 205. C. à feuilles larges. ⊙

Tige d'un pied, anguleuſe, rameuſe & un peu poilue; feuilles larges, vertes, deux fois ailées; folioles ovales, pinnatifides; ombelles portées ſur de longs pédoncules, axillaires; colerette de quatre folioles. *Dans les champs.*

C. *aſpera. Tordylium anthriſcus.* L. 346. C. âpre. ⊙

Tige de trois à quatre pieds, rameuſe, dure & âpre; feuilles ailées, folioles ovales-lancéolées, profondément pinnatifides, inciſées & dentées; folioles terminales des feuilles ſupérieures fort alongées & pointues; ombelles planes; fleurs rougeâtres ou blanches. *Le long des haies.*

C. *nodiflora. Tordylium nodoſum.* L. 346. C. nodiflore. ⊙

Tige d'un pied environ, grêle, dure, rude & rameuſe; feuilles ailées, folioles profondément pinnatifides à découpures étroites & pointues; ombelles preſque ſeſſiles à l'oppoſition des feuilles. *Sur le bord des champs.*

89. MYRRHIS. F. F. 1022. *Chærophyllum.* T. tab. 166.

M. *nodoſa. Scandix nodoſa.* L. 369. M. noueuſe. ⊙

Tige de deux pieds, rameuſe, hériſſée de poils droits & diſtans, renflée ſous chaque articulation; les feuilles ſont deux fois ailées; folioles larges, inciſées, à découpures preſque obtuſes. *Dans les haies.*

M. *chærophyllea. Scandix anthriſcus.* L. 368. M. cerfeuillière. ⊙

Tige d'un pied & demi : elle reſſemble beaucoup au cerfeuil cultivé, mais d'une odeur déſagréable ; les ombelles ſont preſque tous latérales, ſur de péduncules courts. *Dans les prés.*

90. DAUCUS. Carotte. F. F. 1011. T. tab. 161.

D. *vulgaris.* D. *carota.* L. 348. C. commune. ♂ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, rameuſe, hériſſée de poils courts & un peu rudes ; feuilles deux ou trois fois ailées ; folioles partagées en découpures aſſez étroites & preſque linéaires. On obſerve, particuliérement dans la ſauvage, une petite fleur rouge pourpre & ſtérile dans le centre de l'ombelle. *Sur les bords des chemins & dans les jardins.*

91. HERACLEUM. Berce. F. F. 996. *Sphondylium.* T. tab. 170.

H. *ſphondylium.* L. 358. B. branc-urſine. ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, épaiſſe, cannelée, cylindrique, creuſe, rameuſe & velue ; feuilles fort amples, ailées, à pinnules lobées & velues en deſſous. *Dans les prés.*

92. IMPERATORIA. Impératoire. F. F. 1000. T. tab. 168.

I. *major.* I. *oſtruthium.* L. 371. I. majeure. ♃ H. ✳

Tige de trois pieds, épaiſſe & cylindrique ; feuilles pétiolées & diviſées en trois folioles larges, trilobées & dentées ; ombelle terminale fort grande ; racine groſſe & noueuſe. *En France.*

I. *ſylveſtris.* *Angelica ſylveſtris.* L. 361. I. ſauvage. ♃

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, ſtriée & un peu rameuſe ; feuilles deux ou trois ailées, folioles ovales, lancéolées & dentées en ſcie, pétiole commun formant à ſa baſe une gaîne ventrue & très-large ; ombelle terminale, un peu rougeâtre. *Dans les prés humides.*

93. SELINUM. Selin. F. F. 1001. *Oreoselinum*. T. tab. 169.

S. *lactescens*. S. *palustre*. L. 350. S. lactescent. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & striée ; feuilles deux fois ailées, folioles à découpures étroites & linéaires, ombelle terminale médiocrement garnie : toute la plante est laiteuse. *Dans les prés humides.*

S. *oreoselinum*. *Athamanta oreoselinum*. L. 352. S. persillé. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, glabre, cylindrique & rameuse ; feuilles trois fois ailées, folioles cunéiformes, incisées, trifides ou pinnatifides, ressemblantes au persil commun. *Dans les pâturages.*

94. PASTINACA. Panais. F. F. 1050. T. tab. 170.

P. *sativa* & *sylvestris*. L. 376. P. cultivé & sauvage. ♂ H. ✳

Tige de trois pieds environ, cylindrique, rameuse & cannelée ; feuilles glabres, une fois ailées, folioles assez larges, lobées & incisées ; ombelles terminales très-ouvertes, dépourvues de colerette. *Dans les prés & les jardins.*

95. FERULA. Férule. F. F. 1047. T. tab. 170.

F. *communis*. L. 355. F. commune. ♃ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, épaisse, ferme & cylindrique ; feuilles grandes & plusieurs fois ailées, décomposées, à folioles longues & linéaires ; ombelles très-garnies. *Des provinces méridionales.*

96. SMYRNIUM. Maceron. F. F. 1053. T. tab. 168.

S. *olusatrum*. L. 376. M. commun. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse ; feuilles trois fois ternées, folioles ovales-arrondies, dentées, lobées & luisantes ; les caulinaires simplement ternées ; ombelles terminales ; fleurs d'un jaune pâle. *De Provence.*

S. *perfoliatum.* L. 376. M. perce-feuille. ☉

Tige d'un pied & plus, droite garnie de deux membranes, sur-tout à sa partie supérieure; feuilles radicales ailées, trois fois ternées; folioles ovales, découpées & crenées, les supérieures ou caulinaires simples, très entières, presque rondes, très-amplexicaules, de sorte qu'elles paroissent percées par la tige; ombelles & fleurs petites. *Elle a été observée dans le bosquet du Collége de St. Paul à Tournai, par M. le Grand, Chanoine à Douay.*

97. ANETHUM. Anet. F. F. 1054. T. tab. 169. *Fœniculum.* T. tab. 164.

A. *fœniculum.* L. 377. A. fenouil. ☉ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, cylindrique, lisse, rameuse & verte; feuilles deux ou trois fois ailées & très-divisées; folioles longues & capillaires; ombelles amples & terminales. *Des provinces méridionales.*

A. *graveolens.* L. 377. A. des Jardins. ☉ H. ✳

Tige d'un pied ou plus, droite & rameuse; feuilles ailées, folioles menues, linéaires & capillaires; semences un peu comprimées; ombelle terminale : toute la plante est aromatique. *D'Espagne.*

98. PEUCEDANUM. Peucédan. F. F. 1058.

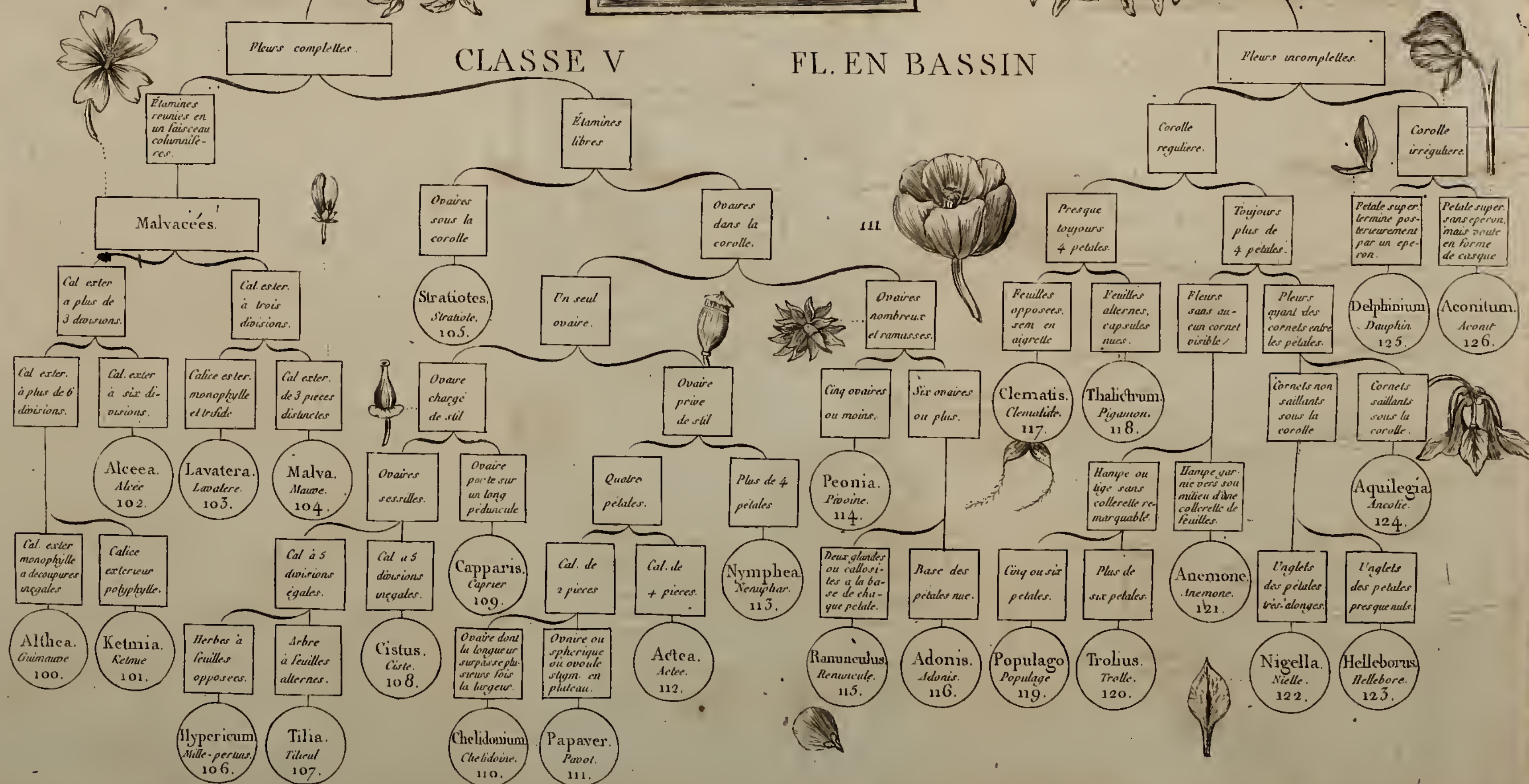
P. *officinale.* L. 353. P. officinal. ♃ H. ✳.

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse au sommet; feuilles ailées, partagées cinq fois par trois; folioles linéaires filiformes. *En France.*

P. *pratense.* P. *silaus.* L. 354. P. des prés. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, striée, un peu rameuse vers son sommet; feuilles d'un vert noirâtre, trois fois ailées; folioles petites, lancéolées, linéaires; folioles du sommet des pinnules un peu confluantes à leur base; ombelles terminales & lâches. *Dans les prés humides.*

99. CHÆROPHYLLUM. Cerfeuille. *Voyez* N.° 85.


CLASSE V
FL. EN BASSIN
Fleurs complettes.
Fleurs incomplettes.
Étamines reunies en un faisceau columnifè-res.
Étamines libres
Malvacées.
Cal. exter. a plus de 3 divisions.
Cal. exter. à trois divisions.
Cal. exter. à plus de 6 divisions.
Cal. exter. à six divisions.
Calice exter. monophylle et trifide
Cal. exter. de 3 pieces distinctes
Alceea. Alcée 102.
Lavatera. Lavatere. 103.
Malva. Mauve. 104.
Cal. exter. monophylle a decoupures inegales
Calice exterieur polyphylle.
Althea. Guimauve 100.
Ketmia. Ketmie 101.
Ovaires sous la corolle
Ovaires dans la corolle.
Stratiotes. Stratiote. 105.
Un seul ovaire.
Ovaires nombreux et ramasses.
Ovaire chargé de stil
Ovaire privé de stil
Ovaires sessilles.
Ovaire porte sur un long pedoncule
Cal. à 5 divisions égales.
Cal. à 5 divisions inegales.
Capparis. Caprier 109.
Herbes à feuilles opposées.
Arbre à feuilles alternes.
Cistus. Ciste. 108.
Hypericum Mille-pertuis. 106.
Tilia. Tilleul 107.
Quatre petales.
Plus de 4 petales
Cal. de 2 pieces
Cal. de 4 pieces.
Nymphea. Nenuphar. 113.
Ovaire dont la longueur surpasse plusieurs fois la largeur.
Ovaire ou spherique ou ovoide stigm. en plateau.
Actea. Actee. 112.
Chelidonium Chelidoine. 110.
Papaver. Pavot. 111.
Cinq ovaires ou moins.
Six ovaires ou plus.
Peonia. Pivoine. 114.
Deux glandes ou callosités a la base de chaque petale.
Base des petales nue.
Ranunculus Renoncule. 115.
Adonis. Adonis. 116.
Corolle reguliere.
Corolle irreguliere.
Presque toujours 4 petales.
Toujours plus de 4 petales.
Feuilles opposees, sem. en aigrette
Feuilles alternes, capsules nues.
Clematis. Clematite. 117.
Thalictrum. Pigamon. 118.
Fleurs sans aucun cornet visible.
Fleurs ayant des cornets entre les petales.
Hampe ou tige sans collerette remarquable.
Hampe garnie vers son milieu d'une collerette de feuilles.
Cinq ou six petales.
Plus de six petales.
Anemone. Anemone. 121.
Populago Populage 119.
Trolius. Trolle. 120.
Cornets non saillants sous la corolle
Cornets saillants sous la corolle.
Aquilegia Ancolie. 124.
Onglets des petales tres-alonges.
Onglets des petales presque nuls.
Nigella. Nielle. 122.
Helleborus Hellebore. 123.
Petale super. termine posterieurement par un eperon.
Petale super. sans eperon, mais voute en forme de casque
Delphinium Dauphin. 125.
Aconitum. Aconit 126.

CLASSE V.

FLEURS EN BASSIN.

100. ALTHÆA. Guimauve. F. F. 761.

A. *officinalis*. L. 966. G. officinale. ♃ ✳

Tige de trois pieds, dure, cylindrique, velue; feuilles anguleufes, pétiolées, pointues, dentées, molles & blanchâtres; fleurs prefque feffiles. *Dans les Marais.*

101. KETMIA. Ketmie. T. tab. 26.

K. *veficaria*. *Hibifcus trionum*. L. 981. K. à veffie. ⊙ H.

Tige d'un pied, rameufe, herbacée; feuilles découpées en trois parties incifées; calice membraneux, ample & enflé. *D'Italie.*

K. *fyrorum*. *Hibifcus fyriacus*. L. 978. K. de Syrie. ♄

Tige ligneufe en arbriffeau, de quatre à cinq pieds, rameufe; feuilles cunéiformes, ovates, incifées à la partie fupérieure; fleurs grandes & belles. *De Syrie.*

102. ALCEA. Alcée. F. F. 770. T. tab. 24.

A. *rofea*. L. 966. A. paffe-rofe. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds & plus, droite, ferme, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, larges, arrondies un peu en cœur, crenelées & finuées; fleurs grandes, fouvent doubles. *D'Orient.*

103. LAVATERA. Lavatère. F. F. 755.

L. *trimeftris*. L. 974. L. trimeftre. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, velue, cylindrique; feuilles alternes, arrondies, dentées, & pétiolées, les supérieures un peu anguleuses; fleurs grandes, terminales & axillaires. *D'Espagne.*

L. *acutifolia.* L. *olbia.* L. 972. L. à feuilles pointues. ♄ H.

Tige ligneuse de trois à quatre pieds, droite, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, molles, blanchâtres, un peu en cœur, à cinq angles; l'angle du milieu plus alongé; fleurs axillaires presque sessiles, purpurines ou violettes. *De Provence.*

104. MALVA. Mauve. F. F. 757. T. tab. 23 & 24.

M. *Rotundifolia.* L. 969. M. ronde. ♃ ✳

Tige de huit à dix pouces, rameuse, un peu couchée; feuilles arrondies, crenelées, un peu lobées & pétiolées; fleurs axillaires, pédunculées & petites. *Le long des chemins.*

M. *sylvestris.* L. 969. M. sauvage. ♃ ✳

Tige de trois pieds, droite, rameuse & velue; feuilles pétiolées, arrondies à cinq lobes, obtuses & crenelées; fleurs pédunculées, axillaires & rougeâtres. *Dans les lieux incultes.*

M. *moschata.* L. 971. *Alcea.* T. tab. 25. M. musquée. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique & poilue; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, découpées en trois ou cinq parties, les radicales réniformes & incisées; fleurs terminales. *Dans les lieux secs.*

M. *crispa.* L. 970. M. frisée. ☉ H.

Tige de trois à quatre pieds, cylindrique, droite; feuilles anguleuses & frisées; fleurs axillaires & ramassées. *De Syrie.*

105. STRATIOTES. Stratiote. F. F. 1074.

S. *aloïdes.* L. 754. S. aloïde. ♃

Feuilles nombreuſes, triangulaires, longues, en forme d'épée, pointues, bordées de cils durs & piquans, ramaſſées à leur baſe en faiſceau, d'où ſortent des hampes de la même hauteur & uniflores; à trois pétales. *Dans l'Eſcaut.*

106. HYPERICUM. Millepertuis. F. F. 770. T. tab. 131. *Androſæmum.* T. 128. *Aſcyrum.* 131.

H. *vulgare.* L. 1105. M. commun. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, branchue, ferme, cylindrique, ayant deux angles ſaillans; feuilles oppoſées & remarquables par des points tranſparens; fleurs jaunes, aſſez grandes, terminales, en corymbe. *Dans les prés ſecs.*

H. *quadrangulum.* L. 1104. M. carré. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, quadrangulaire; feuilles oppoſées, ovoïdes, ſeſſiles, glabres, ſans points tranſparens; fleurs jaunes en corymbe. *Dans les prés.*

H. *bacciferum.* H. *androſæmum.* L. 1102. M. baccifère. (Toute-ſaine.) ♄ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, avec pluſieurs lignes ſaillantes; feuilles oppoſées, grandes, ovoïdes, ſeſſiles, glabres, nerveuſes en deſſous; fruit noirâtre ſphérique *De Provence.*

H. *montanum.* L. 1105. M. de montagne. ♃

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles oppoſées, ovales, oblongues, obtuſes & blanchâtres en deſſous; fleurs terminales, jaunes, en corymbe. *Dans les lieux ſecs.*

H. *humifuſum.* L. 1105. M. couché. ♃

Tige de quatre à ſix pouces, filiforme, rameuſe & foible; feuilles oppoſées, ovales, oblongues, glabres, ſouvent perforées de petits points; fleurs ſolitaires. *Dans les champs.*

H. *hirſutum.* L. 1105. M. velu. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, cylindrique; feuilles

ovales, elliptiques, molles & pubeſcentes; calice bordé de petits points noirs; fleurs jaunes, en panicule. *Dans les Bois.*

H. *elodes & tomentoſum.* L. 1106. M. cotonneux. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, cylindrique; feuilles ovales, obtuſes, molles, cotonneuſes & blanchâtres; fleurs jaunes, dorées, calice ſerré & glanduleux. *Dans les bois humides.*

H. *pulchrum.* L. 1106. M. élégant. ♃

Tige d'un pied, droite, cylindrique, grêle; feuilles aſſez petites, cordiformes, connées, glabres & parſemées de points tranſparens; calice ſerré & glanduleux. *Dans les bois ſecs.*

H. *aſcyrum.* L. 1102. M. à grandes fleurs. ♃ H.

Tige tétragone, herbacée, ſimple & couchée; feuilles entières, ovales-oblongues & liſſes; fleurs grandes, belles, jaunes, terminales & ſolitaires. *Des Pyrennées.*

107. TILIA. Tilleul. F. F. 771. T. tab. 331.

T. *europæa.* L. 733. T. commun. ♄ ✳

Arbre élevé, droit, d'un beau port; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, cordiformes, pointues, dentées & nerveuſes, péduncules axillaires, garnies d'une bractée notable. *Dans toutes les promenades.*

108. CISTUS. Ciſte. F. F. 772. T. tab. 136. *Helianthemum.* T. tab. 128.

C. *helianthemum.* L. 744. C. hélianthème. ♄ H. ✳

Tige de ſix à neuf pouces, rameuſe, diffuſe & foible; feuilles oppoſées, ovales, oblongues, un peu étroites, blanchâtres en deſſous; fleurs jaunes. *En France.*

C. *guttatus.* L. 741. C. taché. ☉ H.

Tige de huit à dix pouces, rameuſe, un peu poilue; feuilles ovales, oblongues, oppoſées, ſeſſiles & un peu rudes;

fleurs jaunes, avec une tache violette à l'onglet des pétales. *Des environs de Paris.*

109. CAPPARIS. Caprier. F. F. 781. T. tab. 139.

C. *fpinofa.* L. 720. C. épineux. ♄ H. ☀

Tige de deux à trois pieds, ligneufe, cylindrique, farmenteufe; feuilles alternes, pétiolées, ovales, obtufes & liffes, ftipules épineux; fleurs axillaires. *De Provence.*

110. CHELIDONIUM. Chélidoine. F. F. 776. T. tab. 116. *Glaucium.* T. tab. 130.

C. *majus.* L. 723. C. majeure (grande éclaire.) ♃ ☀

Tige d'un pied, herbacée & droite; feuilles grandes, molles, découpées, pinnatifides, à pinnules arrondies, glauques en deffous; abondantes en fuc jaune. *Dans les haies.*

C. *glaucium.* L. 724. C. glauque. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, rameufe & droite; feuilles alternes, amplexicaules, finuées, pinnatifides & blanchâtres; fleurs terminales, jaunes; filiques fort longues. *De Provence.*

111. PAPAVER. Pavot. F. F. 777. T. tab. 119 & 120.

P. *rhœas.* L. 736. P. coquelicot. ☉ H. ☀

Tige droite, d'un pied & plus, rameufe & poilue; feuilles prefque ailées, découpées en lanières affez longues, velues, pointues, dentées & tendres; fleurs grandes, rouges; calice velu, capfule ovale. *Dans les champs.*

P. *parviflorum.* P. *dubium.* L. 726. P. parviflore. ☉ ☀

La tige & les feuilles reffemblent à la précédente; fa fleur eft plus petite, & fa capfule plus longue & plus grêle. *Dans les champs.*

P. *hifpidum.* P. *hybridum.* L. 725. P. hériffé. ☉ ☀

Cette plante est plus hérissée que les précédentes ; les feuilles sont deux à trois fois pinnées, & terminées par un poil assez long ; les capsules sont fort hérissées de poils. *Dans les champs.*

P. *sumniferum.* L. 726. P. somnifère. (Pavot blanc, & ses variétés.) ☉ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, droite & cylindrique ; feuilles amplexicaules, incisées inégalement, dentées, glabres & glauques ; fleurs terminales, grandes, avec grande tache brune à l'onglet des pétales. *D'Orient.*

112. ACTÆA. Actée. F. F. 778. *Christophoriana.* T. tab. 154.

A. *Spicata.* L. 722. A. à épi. (herbe de St. Christophe. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuse ; feuilles composées, deux ou trois fois ailées, vertes, glabres & un peu luisantes ; folioles pointues, dentées ; fleurs en épi. *De Provence.*

113. NYMPHÆA. Nénuphar. F. F. T. tab. 137 & 138.

N. *alba.* L. 729. N. blanc. ♃ ✳

Feuilles grandes, larges, arrondies & cordiformes, épaisses & lisses, à la surface des eaux tranquilles ; fleur solitaire blanche, garnie de beaucoup de pétales. *Dans les étangs.*

N. *lutea.* L. 729. N. jaune. ♃ ✳

Cette plante ne diffère de la précédente que par sa fleur qui est jaune, & beaucoup moins garnie. *Dans les étangs.*

114. PÆONIA. Pivoine. F. F. 787. T. tab. 146.

P. *officinalis.* L. 747. P. officinale. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, rameuse, herbacée & ferme ; feuilles pédiares presque ailées, lobes oblongs - lancéolées ; fleurs grandes, belles, racines tubereuses. *De France.*

P. *tenuifolia.* L. 748. P. à feuilles menues. ♃ H.

Tige

Tige d'un pied, droite, ſimple ; feuilles compoſées de folioles découpées, menues, linéaires & glabres; fleurs rouges, aſſez grandes & belles. *De Provence.*

115. RANUNCULUS. Renoncule. F. F. 789. T. tab. 149.

* *Fleurs blanches ou variées.*

R. *hederaceus.* L. 781. R. lierrée.

Tige de trois à cinq pouces, glabre & rampante ; feuilles pétiolées, arrondies, trilobées, crenelées, ſouvent marquées d'une petite tache noire ; feuilles blanches, ſolitaires, pédunculées. *Dans les foſſés.*

R. *aquatilis.* L. 781. R. aquatile.

On trouve dans les mares d'eau diverſes variétés de cette plante ; une à tige grêle, rampante & rameuſe ; feuilles toutes découpées, en filets capillaires.

Une ſeconde eſpèce, dont les feuilles ſupérieures, qui nagent ſur l'eau, ſont ſimples, arrondies & lobées; les inférieures à découpures capillaires.

La troiſième diffère des deux autres, par ſes feuilles ſeſſiles, petites, tout-à-fait circonſcrites, à découpures très-courtes, rameuſes, capillaires & égales ; les fleurs portées ſur de longs péduncules : celle-ci vient dans les ruiſſeaux, où elle eſt tout-à-fait plongée.

R. *fluitans.* R. flottante.

Tiges longues, rameuſes, feuillées, flottantes ; feuilles alongées, partagées en filamens linéaires & fourchus ; fleurs petites, blanches, axillaires, ſolitaires, ſur de longs péduncules. *Dans les ruiſſeaux & les étangs.*

R. *aconitifolius* L. Mant. 79. R. à feuilles d'Aconite. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, droite, liſſe, fiſtuleuſe & rameuſe ; feuilles glabres, palmées, découpées en trois ou cinq lobes, pointues & dentées en ſcies ; fleurs terminales blanches. *Du Dauphiné.*

R. *aſiaticus.* L. 777. R. d'Aſie. ♃ H.

Tige de six à huit pouces, herbacée; feuilles radicales ternées & biternées, pédunculées & incisées; tige presque nue, uniflore; racines grumélées. *On en cultive un grand nombre de variétés dans les jardins.*

R. *illyricus.* L. 776. R. d'Illirie. H. ♃

Tige un peu rameuse; feuilles ternées, entières, lancéolées & linéaires; la plante est un peu lanugineuse. *D'Italie. On en cultive plusieurs variétés.*

** *Jaunes, feuilles simples.*

R. *Longifolius.* R. *Lingua.* L. 773. R. à longues feuilles. (la grande douve.) ♃

Tige de trois pieds & plus, droite & cylindrique; feuilles pétiolées, engaînées; feuilles longues, assez larges, un peu dentées; fleurs jaunes terminales. *Dans les marais.*

R. *flammula.* L. 772. R. flammette. (petite douve.) ♃

Tige de huit à neuf pouces, lisse, couchée; feuilles glabres, lancéolées, les inférieures pétiolées, pétioles engaînées; fleurs jaunes. *Dans les marais.*

R. *ficaria.* L. 775. R. ficaire. ♃ ☀

Tige de deux à trois pouces, herbacée & foible; feuilles pétiolées, cordiformes, arrondies & très-lisses; fleurs jaunes de huit à neuf pétales, oblongues, calice de trois pièces; les racines ont de petits tubercules. *Dans les haies.*

*** *Jaunes, feuilles découpées, lobées ou multifides.*

R. *bulbosus.* L. 772. R. bulbeuse. ♃ ☀

Tige d'un pied, assez droite; feuilles inférieures trilobées, crenelées, un peu velues, incisées; les caulinaires plus étroites; calices très-réfléchis. *Dans les prés.*

R. *repens.* L. 779. R. rampante. ♃ ☀

Cette plante donne beaucoup de rejets rampans, & porte

une tige droite, haute d'un pied; feuilles inférieures anguleuſes, lobées, inciſées, dentées & ſouvent tachées. *Dans les prés.*

R. *acris*. L. 779. R. âcre. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, droite & grêle; feuilles radicales, pétiolées, palmées, anguleuſes, inciſées & pointues, tachées de brun dans le milieu; les caulinaires plus découpées, & les ſuivantes linéaires; fleurs jaunes, ſimples ou doubles. *Dans les prés.*

R. *ſceleratus*. L. 776. R. ſcélérate. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, droite, herbacée & liſſe; feuilles radicales, pétiolées, trilobées, inciſées & crenelées, les caulinaires plus étroites; fleurs petites; fruits oblongs & coniques. *Dans les marais humides.*

R. *arvenſis*. L. 780. R. des champs. ☉

Tige d'un pied, ſimple & droite; feuilles glabres, pétiolées, multifides & menues, les inférieures plus larges; fleurs jaunes terminales; les capſules comprimées & hériſſées.

R. *muricatus*. L. 780. R. hériſſée. ☉ H.

Tige de trois à cinq pouces, épaiſſe, droite; feuilles arrondies, glabres, partagées en trois lobes, inciſées & dentées, portées ſur de longs pétioles, chargées de quelques poils; ſemences hériſſées de pointes latérales.

R. *auricomus*. L. 775. R. blonde. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, glabre, feuillée, rameuſe; feuilles radicales, ſimples, réniformes & crenelées; les inférieures de la tige palmées & inciſées; les ſupérieures digitées en lanières étroites; les pétales ne ſe développent que l'une après l'autre. *Dans les bois.*

116. ADONIS. F. F. 191.

A. *æſtivalis*. L. 771. A. d'été. ☉

Tige de ſept à huit pouces, grêle, un peu rameuſe; feuilles découpées très-menues; fleurs rouges à cinq pétales; fruit multicapſulaire ovale. *Dans les champs.*

A. *autumnalis.* L. 771. A. d'Automne. ⊙ H.

Celle-ci est plus haute que la précédente, a la fleur à huit grands pétales; fruit multicapsulaire & cylindrique. *De Provence.*

117. CLEMATIS. Clématite. F. F. 896. *Clematitis.* T. tab. 150.

C. *sepium.* C. *vitalba.* L. 769. C. des haies. (herbe aux gueux.) ♃ ✳

Tiges sarmenteuses, nombreuses, grimpantes & s'alongeant au-delà de six pieds; feuilles ailées de cinq folioles un peu en cœur & dentées; semences ramassées; fleurs blanches & pubescentes, longues, soyeuses & plumeuses. *Dans les haies.*

C. *viticella.* L. 765. C. vignette. ♄ H.

Tige sarmenteuse & rampante; feuilles composées & décomposées; folioles ovales & très-entières; fleurs bleues, pendantes, simples ou doubles. *D'Espagne.*

C. *recta.* L. 767. C. droite. ♃ H.

Tige de trois pieds, droite; feuilles grandes, ailées, folioles ovales, pointues, entières, pétiolées & distantes; fleurs blanches, terminales en panicule. *De Provence.*

C. *integrifolia.* L. 767. C. à feuilles entières. ♃ H.

Tige droite de deux à trois pieds; feuilles simples, sessiles, ovales, lancéolées; fleurs bleues, solitaires & penchées. *De Hongrie.*

118. THALICTRUM. Pigamon. F. F. 897. T. tab. 143.

T. *flavum.* L. 770. P. jaunâtre. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, droite & striée; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles ovales à trois lobes, obtuses, nerveuses, pâles en dessous; fleurs en panicules jaunâtres. *Dans les prés.*

On trouve une variété dont les feuilles sont plus étroites & plus ridées; la plupart sont terminées par trois dents pointues. *Dans les prés.*

T. *minus*. L. 769. P. mineur de montagne. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, ſtriée; feuilles trois fois ailées, folioles ovales, un peu cunéiformes, partagées au ſommet en trois lobes; celui du milieu à trois dents, les autres à deux. *Dans les bois montagneux.*

T. *aquilegifolium*. L. 770. P. à feuilles d'Ancolie. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, d'un bleu rougeâtre; feuilles grandes, trois fois ailées; folioles larges, ovoïdes, trilobées, dentées & glauques; fleurs terminales, capſules, pendantes. *En France.*

T. *tuberoſum*. L. 768. P. tubereux. ♃ H.

Tige d'un pied, ſimple; feuilles ternées, ailées, folioles pédunculées, dentées & glauques; fleurs de cinq pétales blancs, en panicules, racines tubéreuſes. *D'Eſpagne.*

119. POPULAGO. Populage. F. F. 911. T. tab. 145.

P. *paluſtris*. *Caltha paluſtris*. L. 784. P. des marais. ♃ H. ✳

Tige d'un pied, liſſe, un peu rameuſe; feuilles grandes, pétiolées, arrondies, réniformes, un peu en cœur, glabres, crenelées; fleurs jaunes de cinq pétales. *Dans les marais.*

120. TROLIUS. Trolle. F. F. 912.

T. *globoſus*. T. *europeus*. L. 782. T. globuleux. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, ſimple; feuilles palmées & anguleuſes à cinq lobes, inciſées & dentées; fleurs jaunes, grandes, de douze à quatorze pétales ramaſſées en boule. *Du Mont-d'or.*

121. ANEMONE. Anémone. F. F. 908. T. tab. 147. *Pulſatilla*. T. tab. 148.

A. *trifolia*. L. 762. A. trifoliée. ♃

Tige de cinq à ſix pouces, grêle, garnie d'une feuille

pétiolée, divisée en trois folioles ovales & dentées; feuilles radicales ternées, entières & serrées; fleurs solitaires blanches, terminales. *Dans les bois.*

A. *nemorosa.* L. 761. A. sylvie. ♃

Tige simple, d'une seule fleur blanche, de cinq à huit pétales; feuilles plus profondément découpées & incisées que la précédente. *Dans les bosquets.*

A. *hepatica.* L. 758. A. hépatique. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pouces, simple & grêle, soutenant une fleur blanche ou rouge; feuilles radicales nombreuses, pétiolées, trilobées. *Dans les bois & les jardins.*

A. *hortensis.* L. 761. A. des jardins & toutes ses variétés. ♃ H.

Tige de cinq à sept pouces, simple & uniflore; feuilles radicales, presque digitées à trois folioles; feuilles de la colerette connées & découpées. *De Provence.*

122. NIGELLA. Nielle. F. F. 902. T. tab. 134.

N. *damascena.* L. 753. N. bleue. ☉ H.

Tige haute d'un pied, glabre, striée & rameuse; feuilles alternes, sessiles, découpées très-menues; fleurs grandes, bleues, enveloppées d'une bractée découpée très-menue; capsules rondes. *De Provence.*

N. *arvensis.* L. 753. N. des champs. ☉ ✳

Cette Plante a beaucoup de rapport avec la précédente; la fleur est plus petite & blanche; la capsule est un peu divisée & cornue.

N. *sativa.* L. 753. N. cultivée. ☉ H. ✳

Cette Plante ressemble aux deux précédentes; ses feuilles sont un peu poilues; la fleur est petite & blanche, la capsule un peu hérissée; ses semences odorantes. *D'Egypte.*

123. HELLEBORUS. Hellébore. F. F. 903. T. tab. 144.

H. *viridis.* L. 783. H. vert. ♃ H. ✳

Tige d'un pied, ſimple & fourchue ; feuilles radicales, pédiares, digitées, pétiolées, folioles dentées en ſcie ; fleurs nombreuſes & vertes *De Provence.*

H. *niger*. L. 780. H. noir à fleurs roſes. ♃ H.

Fleuriſſant l'hiver par ſa hampe uniflore blanche ou roſe ; les feuilles pouſſent au printemps, & deviennent d'un vert noir. *De Provence.*

H. *fœtidus*. L. 784. H. pied de griffon. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, épaiſſe ; feuilles avec des digitations longues, dentées & pointues ; fleurs nombreuſes, verdâtres, bordées d'un peu de rouge. *D'Allemagne.*

H. *hyemalis*. L. 783. H. d'hiver. ♃ H.

Petite plante de trois à quatre pouces, ſimple, droite, portant à ſon ſommet une feuille orbiculaire, horiſontale, glabre, liſſe, profondément découpée ; au milieu il naît une fleur jaune, ſeſſile & terminale. *De Provence.*

124. AQUILEGIA. Ancolie. F. F. 900. T. tab. 242.

A. *vulgaris*. L. 752. A. vulgaire & ſes variétés. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite & rameuſe ; feuilles grandes, pétiolées, deux ou trois fois ternées & glauques, folioles larges, arrondies, inciſées ou trilobées ; fleurs terminales, ayant pluſieurs nectaires recourbés. *Dans les bois.*

125. DELPHINIUM. Dauphin. F. F. 914.

D. *ſegetum*. D. *conſolida*. L. 748. D. des bleds. (pied d'Alouette.) ☉

Tige d'un à deux pieds, rameuſe ; feuilles découpées très menues ; fleurs bleues en panicule lâche, nectaire d'une ſeule pièce ; fruit unicapſulaire. *Dans les champs*

D. *ajacis*. L. 748. D. des jardins & ſes variétés. ☉ H.

Tige de trois pieds, droite ; feuilles découpées menues ; fleurs aſſez grandes, terminales ; fruit unicapſulaire. On obſerve dans l'intérieur des fleurs des caractères qu'on pourroit lire *Ajax*. *D'Italie.*

D. *elatum.* L. 749. D. élevé. ♃ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, terminée par des fleurs d'un très-beau bleu, situées sur un long épi lâche, le capuchon est de deux pétales ; fruit de trois capsules; feuilles pétiolées, glabres, profondément découpées en cinq lobes pointus & incisés. *Du Dauphiné.*

126. ACONITUM. Aconite. F. F. 915. T. tab. 239 & 240.

A. *napellus.* L. 751. A. napel. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, simple, ferme, terminée par des fleurs bleues en épi dense : elle représente une espèce de casque sous lequel on trouve deux petits nectaires imitant la forme de deux pistolets; feuilles pétiolées, palmées, multifides. *De Provence.*

A. *anthora.* L. 751. A. salutifère. ♃ H.

Tige d'un pied, lisse & droite; feuilles palmées, multifides, à découpures linéaires; fleurs terminales, jaunâtres & velues. *Des Pyrénées.*



CLASSE

CLASSE VI. FL. ROSACÉES.

127

147

- Fleurs dont le pistil devient fruit.
  - Un seul ovaire très-simple.
    - Etamines reunies par paquets.
      - Citrus. Citronnier et Oranger. 127.
    - Etamines libres.
      - Ovaires glabres, fruit a noyau lisse.
        - Prunus. Prunier et Cerisier. 128.
      - Ovaires velus, fruit a noyau reticule.
        - Amygdalus. Amandier et Pêcher. 129.
  - Ovaires nombreux et ramassés.
    - Calice a 10 divisions.
      - Feuilles ou ternees ou simples ou digitees.
        - Feuilles toutes ou simples ou ternees.
          - Fragaria. Frasier. 130.
        - Feuilles toutes, ou seulement les inferieures digitees.
          - Potentilla. Potentille. 131.
      - Feuilles ailées de 5 folioles ou plus. 133
        - Semences chargées d'un filet tres-court.
          - Argentina. Argentine. 132.
        - Semences chargées d'une barbe longue, torse et crochue.
          - Cariophyllata. Benoite. 133.
    - Calice à moins de 10 divisions.
      - Calice à 8 divisions.
        - Quatre petales jaunes.
          - Tormentilla. Tormentille. 134.
        - Cinq petales blancs.
          - Dryas. Dryade. 135.
      - Calice a moins de 8 divisions.
        - Fruit sec, fleurs petites et nombreuses.
          - Spirea. Spireé. 136.
        - Fruit succulent. Fleurs assez grandes.
          - Rubus. Ronce. 137.
- Fleurs dont le calice devient fruit.
  - Tiges herbacees plantes grasses.
    - Plantes chargees de vesicules aqueuses ou glacees.
      - Ficoides. Glaciale. 138.
    - Plantes chargees d'epines etoilees ou par paquets distants.
      - Cactus. Cacte. 139.
  - Tiges ligneuses.
    - Un seul stil simple et sans divisions.
      - Feuilles tres-entieres.
        - Fleurs blanches, baies a 2 ou 3 semences.
          - Myrtus. Myrthe. 140.
        - Fleur rouge fruit charnu multiloculaire polysperme.
          - Punica. Grenadier. 141.
      - Feuilles decoupees ou lobées.
        - Crategus. Aubepin. 142.
    - Plusieurs stils ou un seul avec des divisions.
      - Deux stils.
        - Crategus. Alysier. 142.
      - Plus de 2 stils ou divisions.
        - 3 ou 5 stils ou divisions.
          - 3 stils ou 1 seul a 4 divisions.
            - Trois stils distincts.
              - Sorbus. Sorbier. 143.
            - Un seul stil a 4 divisions.
              - Phyladelphus. Philadelphe. 144.
          - Cinq stils.
            - Fruit ayant 4 ou 5 sem. osseuses et tres-dures.
              - Mespilus. Neflier. 145.
            - Fruits charnus a 5 ou 10 sem. dits pepins.
              - Pyrus. Poirier et Pommier. 146.
        - Plus de 5 stils.
          - Rosa. Rosier. 147.

146

CLASSE VI.

FLEURS ROSACÉES.

127. CITRUS. Citronier. L. Gen. Pl. 901. *Citreum.* T. tab. 395, 396. *Aurantium.* T. tab. 393, 394. *Limon.* T. tab. 397.

C. *limon* & *medica.* L. 1100 C. limon. ♄ H. ☀

Ce bel Arbre eſt originaire d'Aſie ; il eſt aſſez connu ainſi que ſes variétés par l'uſage de ſon fruit ; le pétiole de la feuille eſt linéaire & ſimple ; ce qui diſtingue cette eſpèce de la ſuivante.

C. *aurantium.* L. 1100. C. oranger. ♄ H. ☀

Celui-ci vient des indes, & ſe diſtingue du précédent par ſon pétiole garni d'une aile en cœur à la baſe de la feuille.

128. PRUNUS. Prunier. F. F. 733. T. tab. 398. *Armeniaca.* T. tab. 399. *Ceraſus.* T. tab. 401. *Lauroceraſus.* T. tab. 403.

P. *ceraſus.* L. 679. P. ceriſier ♄ H. ☀

Fleurs diſpoſées, preſqu'en ombelle ; feuilles ovales-lancéolées, ſtipules dentées : on en cultive beaucoup de variétés. Le ceriſier ſe trouve parmi les pruniers à cauſe de leur noyau liſſe, garni d'une ſuture éminente d'un bout à l'autre.

P. *armeniaca.* L. 679. P. abricotier. ♄ H. ☀

Cet arbre entre dans le genre des pruniers pour la même raiſon que le précédent ; il ſe diſtingue par ſes fleurs ſeſſiles & ſes feuilles preſque en cœur. *D'Arménie.*

P. *domeſtica.* L. 680. P. de jardin. ♄ H. ☀

H

Arbre médiocrement élevé ; feuilles alternes, pétiolées, ovales-oblongues, nerveuſes & dentées ; ſes fruits & ſes variétés ſont aſſez connus.

P. *avium.* L. 680. P. mériſier. ♄ ✳

Cet arbre vient naturellement dans les bois, & porte une ſorte de ceriſe ſeſſile noire, dont le jus teint en rouge ; feuilles ovales-lancéolées, un peu poilues en deſſous.

P. *ſpinoſa.* L. 681. P. épineux. ♄ ✳

Arbriſſeau diffus, épineux & ſouvent en buiſſon ; feuilles ovales-lancéolées & dentées ; fleurs blanches, pédunculées & ſolitaires ; fruit verdâtre, qui devient enſuite brun. *Dans les bois.*

P. *racemoſa.* L. 677. P. à grappes. ♄

Arbriſſeau de cinq à huit pieds ; feuilles ovales-lancéolées, pétiolées, glabres, dentées ; fleurs blanches, pédunculées, en grappes ; pétales denticulées. *D'Alſace.*

P. *odoratus.* P. *mahaleb.* L. 678. P. odorant. (bois de Ste. Lucie.) ♄ H.

Eſpèce de Prunier ou Ceriſier qui s'élève aſſez haut, très-branchu ; feuilles pétiolées, glabres, arrondies, pointues, dentées & odorantes ; fleurs en corymbes blanches. *En France.*

P. *lauroceraſus.* L. 678. P. laurier-ceriſe. ♄ H. ✳.

Arbriſſeau qui a été envoyé de Conſtantinople dans la Belge, en 1574. Feuilles lancéolées-ovales, coriaces & toujours vertes : on y obſerve deux glandes derrière le dos de la feuille ; fleurs rameuſes.

129. AMYGDALUS. Amandier. L. Gen. Pl. 619. T. tab. 402. *Perſica.* T. tab. 400.

A. *perſica.* L. 677. A. pêcher. ♄ H. ✳

Arbriſſeau étranger, à préſent très-cultivé, dont on obtient beaucoup de variétés qui portent des fruits excellens ; fleurs ſeſſiles, rouges, & le noyau crevaſſé. *De Perſe.*

A. *communis*. L. 677. A. commun. ♄ H. ✳

Arbre rameux; feuilles alternes, pétiolées, longues, étroites, pointues & dentées; fleurs solitaires ou géminées presque sessiles, le fruit coriace & le noyau percé de trous crevassés. *En France.*

130. FRAGARIA. Fraisier. F. F. 738. T. tab. 152.

F. *vesca*. L. 708. F. de table. ♃ ✳

Cette plante se propage beaucoup par ses rejets rampans: on en cultive diverses variétés, toutes assez connues; le réceptacle devient un fruit d'un goût exquis & d'une odeur agréable. *Fort commune dans les bois.*

F. *sterilis*. L. 709. F. stérile. ♃ ✳

Plante rampante; tiges filiformes & foibles, garnies de stipules lancéolées; feuilles ternées & soyeuses; fleurs petites, blanches, & le fruit sec. *Dans les bois.*

131. POTENTILLA. Quinte-feuille. F. F. 739. *Quinquefolium*. T. tab. 153.

P. *argentea*. L. 712. Q. argentée. ♃

Tige d'un pied, droite; feuilles digitées, de cinq folioles, cunéiformes, incisées, blanches & cotonneuses en dessous; fleurs jaunes & petites; calice velu. *Dans les lieux secs.*

P. *reptans*. L. 714. Q. rampante. ♃ ✳

Tiges grêles; feuilles pétiolées, digitées de cinq folioles, ovales, obtuses, dentées & un peu velues; fleurs jaunes, solitaires, axillaires & pétiolées. *Le long des murs.*

132. ARGENTINA. Argentine. F. F. 741.

A. *vulgaris*. *Pontentilla anserina*. L. 710. A. commune. ♃ ✳

Tiges menues, traçantes; feuilles assez grandes, ailées de quinze à dix-sept folioles ovales-oblongues, dentées, velues & soyeuses; fleurs axillaires, pédunculées. *Le long des chemins.*

A. *rubra*. *Comarum palustre*. L. 718. A. rouge. ♃

Tige d'un pied & demi, foible, moitié couchée; feuilles pétiolées, ailées de cinq à sept folioles ovales-oblongues, un peu étroites & blanchâtres; calice coloré; fleurs rouges. *En Hollande.*

133. CARYOPHYLLATA. Benoite. F. F. 742. T. tab. 151.

C. *vulgaris. Geum urbanum.* L. 716. B. commune. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles en lyre, les radicales ailées & dentées; fleurs jaunes, pédunculées; fruits globuleux, garnis de barbes glabres & crochues. *Dans les haies.*

C. *aquatica. Geum rivale.* L. 716. B. aquatique. ♃

Tige d'un pied, droite, gazonneuse; feuilles longues, ailées, les supérieures à trois lobes dentés; fleurs au nombre de deux ou trois, terminales; calice coloré, barbe des semences poilue. *Dans les prés humides.*

134. TORMENTILLA. Tormentille. F. F. 745. T. tab. 153.

T. *erecta.* L. 716. T. droite. ♃ ✳

Tige couchée à demi, menue, rameuse & diffuse; feuilles sessiles, de trois à cinq digitations, dentées en scie; fleurs jaunes, solitaires, pédunculées & petites. *Dans les bois.*

135. DRYAS. Chenette. F. F. 746.

D. *octopetala.* L. 717. C. à huit pétales. ♃ H.

Tige de trois à six pouces, dure, rameuse, couchée & diffuse; feuilles pétiolées, simples, ovales, cotonneuses en dessous; fleurs pédunculées, assez grandes. *Du Dauphiné.*

136. SPIRÆA. Spirée. F. F. 748. T. tab. 389. *Filipendula.* T. 150. *Ulmaria & Barba capræ.* T. 141.

S. *filipendula.* L. 702. S. filipendule. ♃ ✳

Tige herbacée, glabre & ſimple ; feuilles compoſées de folioles aſſez égales, petites, ovales-oblongues, dentées & glabres, garnies des ſtipules amplexicaules, fleurs terminales blanches, en panicule ; racines tubéreuſes. *Dans les prés.*

S. *ulmaria.* L. 702. S. ormière. (Reine des prés.) ♃ ☀

Tige de deux à trois pieds, droite, glabre & rougeâtre ; feuilles pinnées, l'impaire plus grande, diviſée en trois lobes ; fleurs terminales, en panicule denſe. *Dans les prés humides.*

S. *opulifolia.* L. 702. S. à feuilles d'Obier. ♄ H.

Arbriſſeau dont l'écorce eſt couverte de membranes ſéches & détachées; feuilles pédunculées, lobées & anguleuſes ; fleurs blanches, en corymbe ; les capſules enflées & colorées. *Du Canada.*

S. *hypericifolia.* L. 701. S. à feuilles de Millepertuis. ♄ H.

Arbriſſeau à feuilles ovales, très-entières ; fleurs blanches en ombelles, ſeſſiles. *Du Canada.*

137. RUBUS. Ronce. F. F. 751. T. 408.

R. *cæſius.* L. 706. R. bleuâtre. ♄ ☀

Sous-arbriſſeau ſarmenteux, ligneux, foible, couché & chargé d'aiguillons ; feuilles ternées, ou pinnées ; bayes ou fruits bleuâtres. *Dans les haies.*

R. *fruticoſus.* L. 707. R. fruteſcente. ♄ ☀

Ce ſous-arbriſſeau eſt plus fort que le précédent, & rempli de forts aiguillons crochus ; la plupart de ſes feuilles ſont compoſées de trois ou cinq folioles blanches, & cotonneuſes en deſſous ; l'impaire eſt pétiolée & écartée ; fleurs blanches en bouquet ; fruit noir. *Dans les Bois.*

R. *frambœſianus.* R. *idæus.* L. 706. R. framboiſier. ♄ H. ☀

Tiges de quatre à six pieds, droites, chargées de petits aiguillons; feuilles inférieures ailées, de cinq folioles ovales-oblongues, pointues, dentées, & légérement blanches en dessous; les supérieures ternées; fleurs blanches; fruits rouges ou blancs & odorans. *Du Dauphiné.*

R. *odoratus.* L. 707. R. odorante. ♄ H.

Tige de cinq à six pieds, droite, dure, rameuse, sans aiguillons; feuilles palmées, anguleuses & crenelées; fleurs assez grandes, rouges, odorantes & en ombelle. *Du Canada.*

138. FICOIDES. Glaciale. *Mesembryanthemum.* L. Gen. Pl. 628.

F. *plantaginis folio.* T. act. A. 1705. M. *Crystallinum.* L. 688. G. à feuilles de plantin. ☉ H.

Tige herbacée, divisée en rameaux couchés; feuilles alternes, entières, épaisses, ondulées, parsemées de crystaux brillans. *D'Afrique: on en voit une quantité de belles variétés chez les curieux qui tiennent des serres chaudes.*

139. CACTUS. Cierge. L. Gen. Pl. 613. *Opontia.* T. tab. 122.

C. *peruvianus.* L. 667. C. du Pérou. ♄ H.

Plante grasse, qui devient fort haute, droite, sans feuilles; tige anguleuse garnie d'épines étoilées: il y en a une grande quantité de variétés qu'on distingue par le nombre des angles. *Elles viennent du Pérou.*

C. *flagelliformis.* L. 668. C. en fouet. ♄ H.

Plante grasse, sans feuilles, à dix angles, rampante, couverte d'épines étoilées & fort serrées; fleurs longues, belles, d'un rouge vif. *De la Jamaïque.*

C. *grandiflorus.* L. 668. *Phytantoz.* 354. C. à grandes fleurs. ♄ H.

Plante grasse, épaisse, grosse d'un pouce & plus, cylin-

drique, à quatre ou cinq angles peu saillans, peu garnis d'épines & sans feuilles. Elle donne chaque année une des plus grandes & des plus belles fleurs, garnie de plusieurs rangs de pétales, de diverses couleurs, d'une grande quantité d'étamines; elle exale, en s'ouvrant, une odeur des plus suaves: elle ne fleurit que la nuit, & ne dure que peu d'heures. *Nous la voyons chez Mr. le Thierry de la Butinnerie, à Lille.*

C. *opuntia.* L. 669. C. raquette & ses variétés. ♄ H.

Plante grasse que l'on fait monter à volonté; sa tige n'est formée que de feuilles épaisses, charnues, articulées les unes sur les autres, garnies de distance en distance de petits paquets d'aiguillons. *De Provence.*

140. MYRTHUS. Myrthe. F. F. 1081. T. tab. 409.

M. *communis.* L. 673. M. commun. ♄ H. ✳

Cet arbrisseau a ses feuilles persistantes, petites, nombreuses, lancéolées, pointues, lisses, entières & odorantes; fleurs axillaires *De Provence.*

141. PUNICA. Grenadier. F. F. 1082. T. tab. 407.

P. *granatum.* L. 676. G. commun. ♄ H. ✳

On cultive cet arbrisseau pour la beauté de ses fleurs, qui sont d'un rouge fort éclatant & que l'on nomme balaustes lorsqu'elles sont doubles; feuilles lancéolées, pointues, lisses & rougeâtres dans leur jeunesse. *D'Espagne.*

142. CRATÆGUS. Aubepin. F. F. 1084.

C. *oxyacantha.* L. 683. Aubepin. ♄ ✳

Arbrisseau élevé, dur, tortueux, rameux, diffus & garni d'épines; feuilles alternes, pétiolées, lisses, découpées & incisées; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

143. SORBUS. Sorbier. F. F. 1086.

S. *aucuparia.* L. 683. S. des oiseleurs. ♄ H.

Arbre droit & rameux; feuilles ailées, pinnées & glabres,

folioles, lancéolées, pointues & dentées; fleurs en corymbes; fruit d'un beau rouge *Dans les Forêts.*

S. *domestica.* L. 684. S. domestique. ♄. H. ✳

Arbre élevé, droit & rameux; feuilles pinnées, folioles ovales, dentées, un peu obtuses, velues en dessous; fleurs en corymbes; fruit pyriforme. *D'Alsace.*

144. PHILADELPHUS. Syringa. T. tab. 389.

P. *coronarius.* L. 671. *Syringa.* T. 389. ♄ H. S. des jardiniers.

Arbrisseau sans œilletons, droit & rameux; feuilles assez larges, ovales, veinées, dentées; fleurs blanches en bouquets & odorantes. *D'Espagne.*

145. MESPILLUS. Neffiier. F. F. 1088. T. tab. 410.

M. *germanica.* L. 684. N. d'allemagne. ♄ H. ✳

Arbre tortueux, rameux & épineux; feuilles ovales-lancéolées, & un peu dentées; fleurs à découpures alongées. *Dans les haies.*

M. *pyracantha.* L. 685. N. buisson ardent. ♄ H.

Arbrisseau très-rameux, diffus & épineux; feuilles ovales-lancéolées, un peu dentées, fermes & lisses; fleurs pâles; fruit d'un rouge éclatant. *De Provence.*

146. PYRUS. Poirier & Pommier. F. F. 1089. T. tab. 404, 406. *Cydonia.* T. tab. 405.

P. *communis*, *sativa & varietates.* L. 686. P. sauvage & cultivé. ♄ H. ✳

Le poirier sauvage est l'origine d'une nombreuse variété que l'on obtient par la culture; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, pointues, glabres & un peu dentées; péduncules réunies en forme de corymbe.

P. *malus*, *sativa & varietates.* L. 686. P. sauvage & cultivé. ♄ H. ✳ La

La pomme ne s'eſt rendue agréable & multipliée que par la culture. Les Botaniſtes modernes ne trouvent pas aſſez de différence dans la fructification pour la ſéparer de la poire ; c'eſt pourquoi ils n'en forment qu'un genre : ce n'eſt que par la figure que nous les diſtinguons : dans la pomme le fruit eſt preſque rond, concave à l'inſertion de la queue; la poire conique en cet endroit: les fieurs du pommier ſont preſque ſeſſiles ; ſes feuilles ſont molles & ovales.

P. *Cydonia.* L. 687. P. coignaſſier. ♄ H. ✳

Cet arbre eſt ordinairement bas & tortueux ; feuilles pétiolées, ovales, très-entières, molles, cotonneuſes en deſſous, de même que ſon fruit qui eſt jaunâtre & odorant. *Le long du Danube.*

1147. ROSA. Roſier. F. F. 750. T. tab. 408.

R. *ſepium.* R. *canina.* L. 704. R. des haies. ♄ ✳

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons très-forts ; feuilles compoſées de ſept folioles ovales, dentées & luiſantes ; fleurs de cinq pétales en cœur. *Dans les bois.*

R. *arvenſis.* L. Mant. 245. R. des champs. ♄ ✳

Tige de trois pieds, garnie d'aiguillons aſſez foibles ; feuilles d'un vert obſcur, jamais luiſantes en deſſus, blanchâtres en deſſous. *Sur le bord des champs.*

R. *eglanteria.* R. *villoſa.* L. 704. R. églantier. ♄ H. ✳.

Arbriſſeau de trois à quatre pieds, rameux, hériſſé d'aiguillons crochus ; feuilles compoſées de cinq à ſept folioles aſſez petites, ovales, dentées & odorantes ; le fruit eſt aſſez gros, poilu & hériſſé.

R. *rubra.* R. *gallica.* L. 704. R. rouge. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de trois à quatre pieds, rameux, diffus ; tiges rougeâtres ; fleurs d'un rouge foncé, & quelquefois panachés. *De Provence.*

R. *alba.* L. 705. R. blanc. ♄ H. ✳

Arbrisseau de cinq à dix pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons; pétioles bupescens, stipules étroites; fleurs blanches & odorantes.

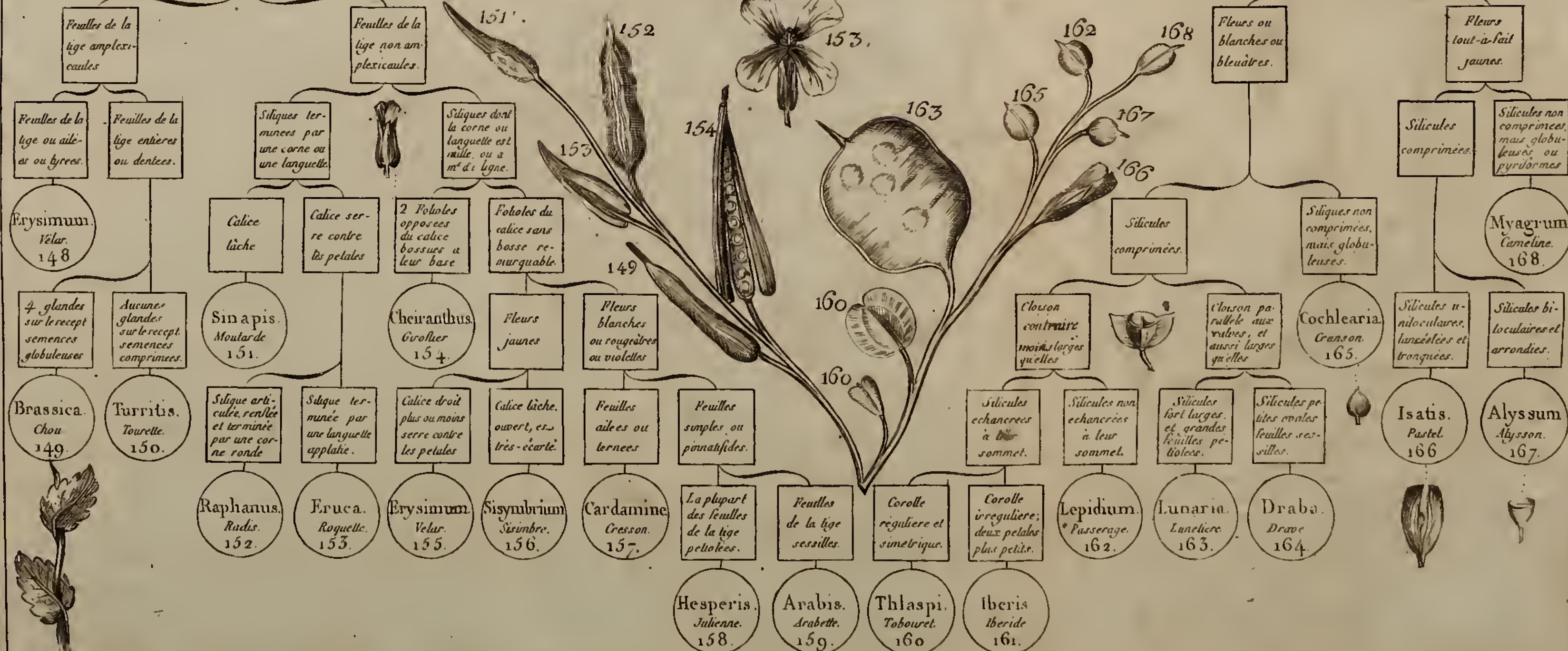
R. *lutea.* **R. jaune. ♄ H.**

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, garni d'aiguillons; les dentures de ses feuilles sont plus aiguës qu'aux autres; fleurs d'un beau jaune. *De Provence.*

On trouve encore chez les curieux, une quantité de rosiers, tels que les *Rosa centifolia*, *versicolor*, *semper virens*, *cinnamomea*, *&c.* qui sont des rosiers étrangers ou des variétés des précédens.



CLASSE VII FL. CRUCIFORMES



CLASSE VII.

CRUCIFORMES.

148. ERYSIMUM. Velar. F. F. 534. T. tab. 111.

E. *officinale*. L. 922. V. officinal. ☉ ✳

Tige haute de deux à trois pieds, cylindrique, dure & rameuſe; feuilles profondément roncinées, en lyre, lobe terminal aſſez grand; ſiliques comprimées ſur la tige. *Dans les lieux incultes.*

E. *cheiranthoides*. L. 923. V. tourellier. ☉

Tige haute d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles lancéolées, pointues, entières, nombreuſes; ſiliques un peu longues, menues, quadrangulaires. *Dans les champs.*

E. *barbarea*. L. 922. *Eruca barbarea*. F. F. 523. V. herbe de Ste. Barbe. ♃ ✳

Tige haute d'un pied & demi, droite, ſtriée; feuilles en lyre à leur baſe, pinnées, amplixicaules; lobe terminal aſſez grand, arrondi; ſilique grele. *Le long des foſſés.*

149. BRASSICA. Chou. F. F. 515. T. tab. 106. *Rapa*. T. tab. 113.

B. *oleracea*, *capitata*, *alba*, *viridis*, *criſpa*, *rubra*, *cauliflora*, C. de cuiſine. ♂ H. ✳

Cette plante eſt aſſez connue, ainſi que ſes variétés qui ſe cultivent par-tout.

B. *campeſtris*. L. 931. C. colſat. ♂ ✳

Cette plante eſt regardée comme une variété des précédentes, & en eſt peut-être le type; feuilles inférieures en

lyre; les caulinaires en cœur alongés & sessiles. *Dans les champs.*

B. *napus.* L. 931. C. navet. ♂ ✳

On cultive communément cette plante dans les campagnes, pour l'huile que l'on exprime des semences. Il en est de même de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport.

B. *rapa.* L. 931. C. rave. ♂ ✳

Elle diffère du B. *napus*, par sa racine plus grosse, charnue, d'un goût agréable, un peu piquant: on en fait grand usage dans les cuisines & pour les bestiaux.

B. *rubra.* L. 332. C. caulet rouge. ♂ H.

Tige de quatre pieds de hauteur, droite, ferme; feuilles en lyre, le lobe terminal fort ample: toute la plante est d'un vert rouge pourpre. *Dans les champs.*

150. TURRITIS. Tourelle. F. F. 516.

T. *glabra.* L. 930. T. glabre. ♂

Tige d'un pied & demi, simple, chargée de feuilles amplexicaules, sagittées, entières, pointues, vertes, glauques. *Sur les côteaux arides.*

T. *hirsuta.* L. 930. T. velue. ♂

Elle ne diffère de la précédente, qu'en ce qu'elle est un peu velue, plus petite, plus âpre, & un peu dentée. *Sur les murs.*

151. SINAPIS. Moutarde. F. F. 519. T. tab. 112.

S. *nigra.* L. 933. M. noire. ⊙ H. ✳

Cette plante approche beaucoup de celle de la rave; ses feuilles sont moins grandes; les siliques ont l'extrêmité quarrée; les semences sont âcres & piquantes.

S. *alba.* L. 933. M. blanche. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & demi, rameuse; feuilles pétiolées, ailées à leur base; lobe terminal assez grand, pointu, denté; la silique plus petite que la corne. *Dans les champs.*

S. *arvensis.* L. 933. M. des champs ☉ ✳

Tige d'un pied & demi, dure, rameuse; feuilles larges, un peu en lyre ou simplement dentées, silique torse, enflée, à plusieurs angles, terminée par une corne longue. *Dans les champs.*

152. RAPHANUS. Radis. F. F. 521. T. tab. 114.

R. *sativus, major, niger & minor.* L. 935. R. cultivé. ☉ ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, rameuse; feuilles ailées ou en lyre, la silique assez ronde; torse à deux loges; racine piquante & agréable au goût. *De la Chine.*

R. *sylvestris.* R. *raphanistrum.* L. 935. R. sauvage. ☉

Tige d'un pied, âpre & piquante; feuilles ailées ou pinnatifides à leur base, terminées par un lobe grand, ovale, denté; silique articulée, à une seule loge. *Dans les champs.*

153. ERUCA. Roquette. F. F. 523. T. tab. 111.

E. *sylvestris.* Dod. pempt. 708. *Brassica erucastrum.* L. 932. R. sauvage. ☉

Tige d'un pied & demi, âpre, rameuse & grêle; feuilles alongées, pinnatifides ou en lyre; les siliques glabres & unies; d'un goût âcre & amer. *Dans les champs.*

154. CHEIRANTHUS. Giroflier. F. F. 531. T. tab. 107.

C. *hortensis.* C. *incanus.* L. 924. G. des jardins. ♃ ♄ H.

Cette plante & ses variétés sont assez connues: elle diffère des autres par les feuilles blanchâtres, & par l'extrêmité de sa silique tronquée & comprimée. *D'Espagne.*

C. *fenestralis.* L. 924. G. de fenêtre. ♂ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle est plus petite & pas aussi branchue; ses feuilles sont sessiles, undulées, recourbées & ramassées en tête.

C. *annuus*. L. 925. G. quarantain. ☉ H.

Tige herbacée; feuilles blanchâtres un peu dentées; siliques cylindriques, l'extrêmité aiguë.

C. *cheiri*. L. 924. *Eryſimum murale*. F. F. 534. G. muré. ♂ ♄ H. ✳

Quoique commune ſur les murs, on en cultive beaucoup de variétés; feuilles lancéolées, aiguës, glabres. *D'Angleterre & d'Eſpagne.*

155. ERYSIMUM. Velar. *Voyez* N°. 148.

156. SISYMBRIUM. Siſimbre. F. F. 535. T. tab. 109.

S. *pumilum*. S. *vimineum*. L. 919. S. nain. ☉

Petite plante de trois pouces; tiges grêles, foibles; feuilles radicales, liſſes, d'un pouce, lyrées & obtuſes; fleurs petites, jaunes; ſiliques de quatre à cinq lignes. *Sur les murs.*

S. *ſylveſtre*. L. 916. S. ſauvage. ♃

Tiges d'un pied, rampantes, liſſes; feuilles ailées, pinnatifides; folioles-lancéolées, ſerrées; ſiliques inclinées, courbées & applaties. *Dans les Marais.*

S. *acre*. S. *tenuifolium*. L. 917. S. brûlant ou Roquette ſauvage. ♃ ✳

Tiges d'un à deux pieds, rameuſes, diffuſes; feuilles alongées, rétrecies en pétioles, irrégulièrement pinnatifides; liſſes, un peu glauques, très-entières. *Sur les murs.*

S. *parviflorum*. S. *Sophia*. L. 922. S. parviflore. ☉ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, ferme, dure, cylindrique; feuilles blanchâtres, pinnées, finement découpées; calice plus grand que la fleur. *Sur les murs.*

157. CARDAMINE. Cresson. F. F. 527. T. tab. 109.

C. *fontana*. *Sisymbrium nasturtium*. L. 916. C. de fontaine. ♃ ✳

Tiges d'un pied, rameuses, creuses, cannelées; feuilles pinnées, folioles un peu en cœur, & la terminale plus grande; siliques inclinées & courtes. *Dans les fontaines.*

C. *pratensis*. L. 915. C. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, simple; feuilles pinnées, folioles des feuilles radicales arrondies, celles des caulinaires lancéolées; fleurs grandes, en bouquet terminal. *Dans les prés.*

C. *parviflora*. L. 914. C. parviflore. ☉

Plante de six à huit pouces, grêle; feuilles inférieures ailées, couchées; folioles un peu anguleuses; les caulinaires ont un stipule linéaire, obtus. *Dans les prés.*

158. HESPERIS. Julienne. F. F. 529. T. 108.

H. *alliaria*. *Erysimum alliaria*. L. 922. J. alliaire. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, un peu rameuse; feuilles inférieures, obtuses; les caulinaires pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, d'une odeur d'ail. *Dans les haies.*

H. *matronalis*. L. 927. J. beurrée ou Damas de jardin. ♂ H. ✳

Tige d'un à deux pieds & plus, simple, cylindrique; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées; pétales émarginées, avec une pointe au milieu. *D'Italie.*

H. *maritima*. *Cheiranthus maritimus*. L. 924. J. maritime. ☉ H.

Tige presque d'un pied, un peu rameuse & inclinée; feuilles pétiolées, spatulées, lancéolées; les anthères dominent dans la fleur. *En Languedoc, sur les bords de la mer.*

159. ARABIS. Arabette. F. F. 532.

A. *ramosa*. A. *thaliana*. L. 929. A. rameuse. ☉

Tige de huit à neuf pouces, grêles ; feuilles radicales, ovales, ſpatulées, un peu dentées ; caulinaires lancéolées, pétiolées, entières & petites, rameaux axillaires. *Dans les champs.*

160. THLASPI. Tabouret. F. F. 499. T. tab. 101. *Burſa paſtoris.* T. 103.

T. *arvenſe.* L. 901. T. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied, glabre & rameuſe ; feuilles amplexicaules, oblongues, dentées & glabres ; ſilicules larges, orbiculaires.

T. *hirſutum.* T. *campeſtre.* L. 902. T. velu. ♂ ✳

Tige d'un pied, droite, cylindrique ; feuilles radicales, ſinuées en lyre ; les caulinaires lancéolées, amplexicaules, ſagittées, dentées, blanchâtres, ſilicules un peu arrondies. *Dans les champs.*

T. *burſa paſtoris.* L. 903. T. bourſe à paſteur. ☉ ✳

Tige d'un pied, plus ou moins, ſelon les variétés ; feuilles radicales, découpées en lyre ; les caulinaires petites, alongées, pointues, amplexicaules & ſagittées ; ſiliques en cœur renverſé. *Par tout.*

IBERIS. Ibéride. F. F. 647. *Thlaſpi.* T. tab. 101.

161. I. *amara.* L. 906. I. amère. ☉ H.

Tige de cinq à ſept pouces, droite, dure, herbacée ; feuilles alternes, alongées, lancéolées, un peu dentées, ſe rétreciſſant en pétioles ; fleurs blanches, grandes, en corymbe terminal. *De la Suiſſe.*

I. *ſaxatilis.* I. *ſemper virens.* L. 905. I. de roche. ♄ H.

Tige de huit pouces, diffuſe & dure ; feuilles linéaires, pointues, un peu charnues, liſſes, éparſes ; fleurs aſſez grandes, blanches, en corymbes. *De Provence.*

I. *ſemperflorens.* L. 904. I. des Jardiniers. ♄ H.

Tige

Tige de deux à trois pieds, dure, foible, frutefcente; feuilles cunéiformes, très-entières, obtufes, un peu charnues; fleurs blanches en corymbes. *De Sicile.*

162. LEPIDIUM. Pafferage. F. F. 500. T. tab. 103.

L. *gramineum.* L. *iberis.* L. 900. P. garminiforme. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, grêle, rameufe; feuilles radicales lancéolées, un peu élargies, dentées; les autres entières étroites, linéaires & pointues. *En France.*

L. *latifolium.* L. 899, P. à larges feuilles. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu rameufe; racine traçante; feuilles ovales-lancéolées, entières, larges, un peu dentées; fleurs petites, blanches. *Dans les lieux incultes.*

L. *fativum.* L. 899. P. cultivé. (Creffon de jardin.) ⊙ H. ✳

Tige d'un demi pied, un peu rameufe, droite, herbacée; feuilles oblongues, diverfement découpées ou frifées: *on la cultive pour l'ufage.*

163. LUNARIA. Lunaire. F. F. 493. T. tab. 105.

L. *odorata.* L. *rediviva.* L. 911. L. odorante. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue, cylindrique; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, alternes; filicules larges, elliptiques, obtufes; cloifon fatinée. *D'Alface.*

164. DRABA. Drave. F. F. 495.

D. *verna.* L. 896. D. printannière. ⊙

Petite plante de trois à quatre pouces, formant une petite rofette couchée fur terre; garnies de feuilles cunéiformes; pointues; tiges grêles, nues; fleurs très-petites. *Sur les murs.*

165. COCHLEARIA. Cranfon. F. F. 502. T. tab. 101.

C. *officinalis.* L. 903. C. officinal. ♂ H. K ✳

Tige de huit à dix pouces, glabre, tendre, foible; feuilles radicales, arrondies en cœur, pétiolées, lisses, vertes, nombreuses; les autres sessiles, oblongues, sinuées. *Vers la mer.*

C. *rusticana.* C. *armoracia.* L. 904. C. rustique, (Moutarde des Capucins.) ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, cannelée; feuilles radicales droites, très-grandes, pétiolées, ovales-oblongues, glabres, nerveuses; les caulinaires linéaires découpées. *Dans les endroits humides.*

C. *repens.* C. *coronopus.* L. 904. C. rampant. ☉ ✳

Tige de sept à huit pouces, glabre, étalée, gazonnée; feuilles longues, ailées, à pinnules découpées; capsules ramassées, réniformes, rudes & bosselées. *Sur les chemins.*

C. *danica.* L. 903. C. *aremorica.* T. inst. 215. C. maritime. ☉ ♂

Petite plante rampante, à tige grêle; feuilles un peu rondes, avec des oreilles à leur base.

166. Isatis. Pastel. F. F. 513. T. tab. 100.

I. *tinctoria.* L. 936. P. des Teinturiers. ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, lisse, rameuse; feuilles radicales, crenelées, les autres lancéolées, pointues, entières, amplexicaules, auriculées, lisses, vertes, glauques; silicules pendantes. *Des côtes maritimes des provinces méridionales.*

167. Alyssum. Alisson. F. F. 508. T. tab. 104.

A. *montanum.* L. 907. A. de montagne. ♄ H.

Tiges nombreuses de six à huit pouces, couchées & diffuses; feuilles lancéolées, obtuses, blanchâtres, parsemées de points blancs; les inférieures courtes, spatulées. *De la Suisse.*

168. Myagrum. Cameline. F. F. 509. *Alysson.* T. tab. 104.

M. *sativum.* L. 894. C. cultivée. ☉ H. ✳

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles amplexicaules, auriculées, pointues, un peu velues, dentelures petites & diſtantes. *Dans les champs.*

M. *aquaticum. Siſymbrium amphibium.* L. 917. C. aquatique.

Plante amphibie, qui ſe repréſente ſous pluſieurs formes, ſelon les lieux où on la trouve; feuilles ou ſimples, ou dentées, ou pinnatifides, ou découpées; mais elles ont toutes des ſilicules ovales, courtes, chargées d'un ſtyle incliné.



CLASSE VIII.

FLEURS EN ETOILE.

169. ALISMA. Fluteau. F. F. 715. *Damasonium.* T. tab. 132.

A. *Stellata.* A. *damasonium.* L. 486. F. étoilé. ♃

Tige de cinq à six pouces, simple, lisse & nue, soutenant une ou deux verticilles de fleurs blanches, garnies d'une colerette de trois écailles; le fruit forme six capsules applaties, terminées en cornes; feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, glabres. *Dans les étangs.*

A. *ranunculoides.* L. 487. F. ranonculier. ♃

Tige de quatre pouces, droite, soutenant des fleurs verticillées & ombelliformes; feuilles pétiolées, étroites & pointues; fruit globuleux & scarieux. *Dans les étangs.*

A. *plantago.* ▽ L. 486. F. planttaginé. ♃

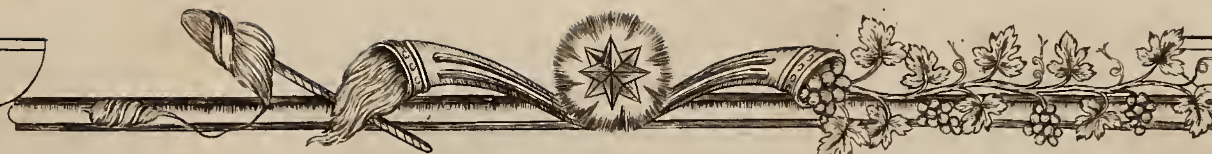
Tige de deux ou trois pieds, droite & nue, soutenant plusieurs verticilles de fleurs étalées; fruits trigones, obtus; feuilles radicales, ovales oblongues, pointues, glabres, nerveuses & péduncul ées. *Dans les eaux.*

170. SAXIFRAGA. Saxifrage. F. F. 1113. T. tab. 129. *Geum.* T. tab. 129.

S. *granulata.* L. 576. S. granulée. ♄ H. ✳

Tige d'un pied & demi, grêle; feuilles inférieures pétiolées, réniformes, crenelées; caulinaires presque sessiles, incisées; fleurs blanches terminales; racines granulées. *Dans les prés.*

S. *tridactylites.* L. 578. S. tridactyle. ⊙ ✳



CLASSE VIII FL. EN ETOILE















- Tiges herbacees
  - Plusieurs ovaires.
    - Trois petales. → Alysma, Pluteau, 169
    - Plus de trois petales.
      - Deux a six ovaires.
        - Deux ovaires. → Saxifraga, Saxifrage, 170
        - Cinq a six ovaires
          - Moins de douze etamines.
            - Cinq etamines fertiles. → Crassula, Crossule, 171
            - Dix etamines fertiles. → Sedum, Orpin, 172
          - Douze etamines. → Sempervivum, Joubarbe, 173
      - Plus de six ovoires. → Myosurus, Ratuncule, 174
  - Un seul ovaire.
    - Calice monophylle, tubule ou campanule.
      - Ovaires sessilles, tiges non laiteuses.
        - Petales inseres sur le bord du calice. → Salicaria, Solieaire, 175
        - Petales non inseres sur le bord du calice.
          - Trois ou cinq stils.
            - Cinq stils.
              - Calices scarieux en leurs bords. → Statice, Statice, 176
              - Calices non scarieux en leurs bords. → Lychnis, Lampette, 177
            - Trois stils. → Cucubalus, Carnillet, 178
          - Deux stils.
            - Aucune ecaille a la base du calice. → Saponaria, Saponaire, 179
            - Des ecailles a la base du calice → Dianthus, Œillet, 180
      - Ovaires pedicules, tiges laiteuses. → Tithymalus, Tithymale, 181
    - Calice ou polyphylle ou divise au dela de moitie.
      - Ovaires dans la corolle
        - Calice a cinq divisions plus ou moins profondes
          - Plusieurs stils distincts.
            - Cinq stils.
              - Feuilles alternes ou radicales.
                - Feuilles radicales chargees de poils rouges. → Drosera, Rossolis, 182
                - Feuilles alternes non chargees de poils rouges. → Linum, Lin, 183
              - Feuilles opposees ou verticillees.
                - Petales entiers → Spergula, Spargoute, 184
                - Petales echancres presque bifides. → Cerastium, Ceraiste, 185
            - Trois stils.
              - Petales tres-entiers. → Arenaria, Sabline, 186
              - Petales echancres.
                - Trois a huit etamines. → Alsine, Morgeline, 187
                - Dix etamines. → Stellaria, Stellaire, 188
          - Stil ou nul, ou solitaire a son origine.
            - Stil nul, mais quatre stigmats sessilles → Parnassia, Parnassie, 189
            - Ovaires charges d'un stil.
              - Stil a cinq divisions: capsule terminee par un bec → Geranium, Bec-de-grue, 190
              - Stil tres-simple capsule non terminee par un bec. → Pyrola, Pyrole, 191
        - Calice a plus ou moins de cinq divisions.
          - Calice a deux divisions. → Portulaca, Pourpier, 192
          - Calice a plus de deux divisions
            - Calice a douze divisions. → Peplis, Peplide, 193
            - Calice a quatre divisions ou moins
              - Calice a quatre divisions
                - Fleurs petites, tige pluriflore → Sagina, Sagine, 194
                - Fleurs asses grandes, tige uniflore. → Paris, Parisette, 195
              - Calice a trois divisions.
                - Toutes les feuilles radicales. → Triglochin, Troscart, 196
                - Tige garnie de feuilles alternes. → Lapathum, Patience, 197
      - Ovaires sous la corolle
        - Deux ou quatre etamines
          - Deux etamines. → Circea, Circee, 198
          - Quatre etamines. → Trapa, Macre, 199
        - Plus de quatre etamines.
          - Calice herisse de poils crochus → Agrimonia, Aigremoine, 200
          - Calice nu.
            - Fleurs rouges ou blanches, semences a aigrette. → Epilobium, Epilobe, 201
            - Fleurs jaunes; semences nues. → Onagra, Onagre, 202
- Tiges ligneuses persistantes l'Hyver.
  - Tiges sarmenteuses garnies de vrils.
    - Ovaire porte s.r 1 pivot entoure a sa base d'1 nectaire radie. → Passiflora, Fl. de passion, 203
    - Ovaire sessille sans nectaire, petales caducs. → Vitis, Vigne, 204
  - Tiges droites, non garnies de vrils.
    - Fleurs disposees en ombelle.
      - Cinq etamines et cinq petales. → Hedera, Lierre, 205
      - Quatre etamines et quatre petales. → Cornus, Cornouiller, 206
    - Fleurs ou en epi, ou en grappe, ou eparses.
      - Ovaires charges de stils.
        - Feuilles ou simples, ou decoupees ou palmees.
          - Corolles de cinq petales ou plus.
            - Corolle de six petales. → Berberis, Vinetiere, 207
            - Corolle de cinq petales.
              - Feuilles palmees ou anguleuses, ou decoupees
                - Feuilles alternes sur les rameaux. → Ribes, Groselier, 208
                - Feuilles opposées sur les rameaux. → Acer, Erable, 209
              - Feuilles simples, dentees ou crenees, ou entieres. → Rhamnus, Nerprun, 210
          - Corolle presque toujours de quatre petales.
            - Feuilles simples: 4 ou 5 étamines. → Evonimus, Fusain, 211
            - Feuilles decoupees, huit ou dix etamines → Ruta, Rue, 212
        - Feuilles digitees ou ailees
          - Feuilles digitees. → Æsculus, Marronnier, 213
          - Feuilles ailees.
            - Corolle de quotre petales. → Fraxinus, Frêne, 214
            - Corolle de cinq petales. → Staphillea, Staphilier, 215
      - Ovaires prives de stils.
        - Feuilles sessilles → Tamariscus, Tamarise, 216
        - Feuilles petiolees. → Rhus, Sumac, 217

Chotard fig

Plante de trois à cinq pouces, un peu rameuſe, rougeâtre; feuilles inférieures trilobées; les caulinaires plus petites & plus découpées, épaiſſes; fleurs blanches terminales. *Sur les toits.*

S. *hirſuta.* L. 574. S. velue. ♃ H.

Tige de ſept à huit pouces, nue, rougeâtre, rameuſe; feuilles ovales arrondies, crenelées & pétiolées; fleurs petites, agréablement ponctuées. *De Provence.*

S. *rotundifolia.* L. 576. S. à feuilles rondes. ♃ H.

Tige d'un pied, garnie de feuilles arrondies, réniformes, à grandes crenelures, glanduleuſes & pétiolées; fleurs paniculées chargées de points rouges. *De Provence.*

S. *cotyledon.* L. 570. S. à feuille de Sédum. ♃ ✳

Feuilles radicales, dures, charnues, bordées de dents cartilagineuſes, blanchâtres, ramaſſées en roſette; du milieu ſorte une tige nue paniculée, plus ou moins haute, & chargée de plus ou moins de fleurs blanches: on en cultive diverſes variétés; la plus cultivée eſt celle qu'on appelle *ſaxifraga multiflora. De Provence.*

S. *hypnoides.* L. 579. S. hypnoïde. (Gazon d'Angleterre.) ♃ H.

Cette plante gazonneuſe reſſemble à de la mouſſe épaiſſe: on la cultive pour les parterres & les bancs; feuilles petites, linéaires & pointues; les unes ſimples, les autres trifides; tiges grêles, nues; fleurs blanches, aſſez grandes. *De Provence.*

171. CRASSULA. Craſſule. F. F. 722.

C. *rubens.* L. 619. C. rougeâtre. ☉

Tiges de trois à quatre pouces, rameuſes, fourchues; feuilles alternes, oblongues, cylindriques, charnues; fleurs ſeſſiles, blanches. *Sur les vieux murs.*

172. SEDUM. Orpin. F. F. 723.

S. *telephium.* L. 616. O. repriſe. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi, tendre, garnie de feuilles sessiles, ovales, planes, lisses, épaisses, un peu dentées; fleurs en corymbe, purpurines. *Dans les bois.*

S. *teretifolium.* S. *album.* L. 619. O. blanc. ♄ ✱

Plante éparse sur les murs; tiges cylindriques, glabres; feuilles oblongues, obtuses, charnues, un peu cylindriques; fleurs blanches en corymbes. *Sur les vieilles murailles.*

S. *reflexum.* L. 618. O. réfléchi. ♃ ✱

Tige simple, garnie de feuilles pointues, éparses, charnues & succulentes; les inférieures sur tout sont recourbées, fleurs en corymbes jaunâtres. *Sur les vieux murs*

S. *acre.* L. 619. O. âcre ou brûlant. ♃ ✱

Tige de trois à quatre pouces, glabre, garnie de petites feuilles épaisses, sessilles; fleurs assez grandes, jaunes, terminales. *Sur les murs.*

S. *rotundifolium.* S. *anacampseros.* L. 616. O. à feuilles rondes. ♃ H.

Tiges de huit pouces, couchées, garnies de feuilles arrondies, glauques, bleuâtres, formant une rosette à son extrêmité; fleurs petites, en corymbes. *De Provence.*

S. *paniculatum.* S. *cepæa.* L. 617. O. paniculé. ⊙ H.

Tige de six à sept pouces, rameuse, garnie de feuilles planes, oblongues, un peu étroites & épaisses; fleurs en panicule blanches, nombreuses. *Dans les lieux pierreux.*

173. SEMPERVIVUM. Joubarbe. F. F. 785. *Sedum.* T. tab. 140.

S. *tectorum.* L. 664. J. des toits.

Feuilles ovales-lancéolées, épaisses, succulentes, tendres, un peu velues, ciliées & ramassées en rosette, du centre de laquelle sorte la tige feuillée, terminée par des fleurs purpurines, en grappe rameuse. *Sur les vieilles chaumières.*

S. *montanum.* L. 665. J. de montagne. ♃ H.

Cette plante approche beaucoup de la précédente ; feuilles un peu velues, légérement ciliées & plus petites ; fleurs belles, purpurines. *De la Suiſſe.*

S. *arachnoideum.* L. 665. J. araignée. ♃ H.

Cette plante forme des roſettes, mais diſtinguées par ſes feuilles chargées de longs filets qui ſe croiſant imitent une toile d'araignée ; la fleur eſt grande & belle. *Des Pyrénées.*

S. *arboreum.* L. 664. J. en arbre. ♄ H.

Tige droite, ferme, nue ; feuilles liſſes, formant des roſettes au ſommet des tiges ; fleurs blanches. *De Portugal.*

174. MYOSURUS. Queue de Souris F. F. 725.

M. *minimus.* L. 407. Q. très-menue. ☉

Plante de trois à quatre pouces, hampe grêle ; fleur entaſſée, formant un épi aſſez longs ; feuilles radicales, entières & linéaires. *Dans les champs cultivés.*

175. SALICARIA. Salicaire. F. F. 731. T. tab. 129.

S. *ſpicata. Lythrum ſalicaria.* L. 640. S. à épi. ♃ 

Tige de trois à quatre pieds, droite, quarrée, rougeâtre ; feuilles oppoſées ou ternées, lancéolées, liſſes, pointues & entières ; fleurs terminales en épi, purpurines. *Le long des ruiſſeaux.*

176. STATICE. Statice. F. F. 701. T. tab. 177.

S. *capitata.* S. *armeria.* L. 394. S. en tête. (Gazon d'Eſpagne.) ♃ H.

Feuilles radicales en gazon, longues, linéaires, étroites, d'où ſortent des hampes grêles ; ſoutenant une tête de fleurs rougeâtres ramaſſées. *Dans les lieux ſecs.*

S. *maritima.* S. *Limonium.* L. 394. S. maritime. ♃ H. ✳

Tige de six à dix pouces, rameuse, paniculée, soutenant des fleurs nombreuses, violettes, disposées, unilatéralement ; feuilles couchées, assez épaisses, longues & pointues.

177. LYCHNIS. Lampette. F. F. 688. T. tab. 175.

L. *segetum.* *Agrostemma githago.* L. 624. L. des bleds. 

Tige de deux pieds, droite, simple ; feuilles alongées, linéaires, pointues & velues ; fleurs grandes, solitaires, terminales, rougeâtres ; le calice plus long que la corolle.

L. *laciniata.* L. *floscuculi.* L. 625. L. déchirée. (Amourette des prés.) ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cannelée, rougeâtre ; feuilles lisses, lancéolées & pointues ; fleurs rouges ; pétales déchirées en quatre lanières, capsule arrondie. *Dans les prés.*

L. *dioica.* L. 626. L. dioïque rouge ou blanche. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, articulée & velue ; feuilles larges, ovales, velues, molles, terminées en pointe ; fleurs blanches ou rouges ; calice grand, strié & ventru : on cultive la variété à fleurs rouges doubles sous le nom de *Bourbonnoise. Dans les prés.*

L. *calcedonica.* L. 625. L. de Constantinople ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, ferme, velue ; feuilles ovales-lancéolées, oblongues, pointues, opposées aux articulations ; fleurs terminales d'un rouge vif.

178. CUCUBALUS. Carnillet. F. F. 675. T. tab. 176.

C. *behen.* L. 591. C. behen. ♃ ✳

Tiges de deux à trois pieds, branchues, étalées, foibles & pubescentes ; feuilles ovales, pointues ; fleurs pédunculées

lées, blanchâtres; corolle de cinq pétales écartés; calice globuleux veiné : on en trouve une variété plus petite sur les bords de la mer, qu'on nomme *C. maritima.*

C. *fasciculatus. Silene armeria.* L. 998. C. fasciculé. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, droite, glabre, un peu rameuse, enduite d'un suc glutineux; feuilles larges, ovales, lisses, glauques; fleurs rouges ou blanches, terminales. *De Provence.*

C. *variegatus. Silene quinquevulnera.* L. 595. C. panaché. ☉ H.

Tige de neuf à dix pouces, droite, velue & rameuse; feuilles oblongues, étroites, un peu spatulées; fleurs terminales de cinq pétales, marquées d'un point rouge. *De France.*

C. *sylvestris. Silene gallica & anglica.* L. 594. C. sauvage. ☉ H.

Tige d'un pied, rameuse; feuilles oblongues, rétrecies à leurs bases, un peu poilues; fleurs petites, pétales entières, unilatérales. *En France.*

179. SAPONARIA. Savonaire. F. F. 561.

S. *rubra.* S. *vaccaria.* L. 585. S. rouge. ☉

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre & articulée; feuilles ovales, pointues, sessiles; calice pyramidal, à cinq angles saillans; fleurs rouges. *Dans les bleds.*

S. *officinalis.* L. 584. S. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, glabre & articulée; feuilles ovales-lancéolées, lisses, à trois nervures; fleurs terminales, en bouquet, blanches ou rougeâtres. *Dans les prés.*

180. DIANTHUS. Œillet. F. F. 560. *Caryophyllus.* T. tab. 174.

D. *barbatus.* L. 586. Œ. barbu. ♃ H.

Tiges nombreuses, d'un pied, lisses, droites; garnies de

feuilles lancéolées aſſez larges, pointues, liſſes à trois nervures; fleurs en faiſceau terminal bien garni; les écailles calicinales auſſi longues que le tube du calice. *Du Languedoc.*

D. *carthuſianorum.* L. 586. Œ. chartreux. ♃ H.

Tige au-delà d'un pied, droite, ſimple, grêle; feuilles linéaires, pointues, à trois nerfs, formant à la baſe une gaine qui enveloppe la tige au deſſus de chaque nœud; fleurs terminales rouges; calice un peu coloré; ferrugineux. *D'Allemagne.*

D. *hirſutus.* D. *armeria.* L. 586. Œ. velu.

Tige d'un pied, articulée; feuilles molles, aſſez larges, pointues & émouſſées, un peu ciliées à leur baſe; fleurs en faiſceau peu garni; les limbes des pétales dentés. *De France.*

D. *fimbriatus.* D. *ſuperbus & plumarius.* L. 589. Œ. frangé. (Mignardiſe des jardins. ♃ H.

On cultive pluſieurs variétés de ces belles plantes, qui ſe gazonnent & ſe lèvent peu, ayant des feuilles nombreuſes, linéaires, pointues, bleuâtres & glauques; pétales des fleurs découpées & frangées; les unes un peu velues à l'entrée de la corolle, d'autres purpurines; toutes d'une odeur fine & agréable. *Des montagnes méridionales.*

D. *coronarius.* D. *caryophyllus.* L. 587. Œ. des Fleuriſtes. ♃ H. ✳

Cette plante eſt très-connue, par la beauté & l'odeur de ſes fleurs: les variétés nombreuſes qu'a formé la culture, la rendent précieuſe aux Fleuriſtes. *D'Italie.*

181. TITHYMALUS. Tithymale. F. F. 729. T. tab. 18.

T. *dulcis.* *Euphorbia dulcis.* L. 656. T. doux. ♃

Tige d'un pied & plus, ſimple, glabre; feuilles entières, lancéolées & obtuſes; les folioles de la colerette finement denticulées; bractées ovales, obtuſes & jaunâtres. *Sur le bord des bois.*

T. *maritimus. Euphorbia paralias.* L. 657. T. maritime. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de feuilles blanchâtres, éparses & imbriquées, redressées, lancéolées; celles de la colerette lancéolées; les bractées en cœur.

T. *segetalis. Euphorbia segetalis.* L. 657. T. des champs. ☉

Tige presque d'un pied, rameuse, garnie de feuilles glabres, linéaires, alternes & aiguës; ombelles assez grandes, de cinq rayons; la colerette de chaque ombelle de cinq folioles oblongues, bractées un peu en cœur; pétales jaunâtres & bicornées.

T. *helioscopius. Euphorbia helioscopia.* L. 658. T. réveil-matin. ☉

Tige de six à dix pouces, droite, simple; feuilles cunéiformes, dentelées, glabres; folioles de la colerette plus grandes; ombelle grande, de cinq rayons. *Dans les champs.*

T. *palustris. Euphorbia palustris & amygdaloides.* L. 662. T. des marais. ♃

Tige de deux à trois pieds, ayant des rameaux stériles; feuilles éparses, ovales-oblongues, lancéolées & glabres; folioles de la colerette ovales; bractées obtuses; capsules verruqueuses.

T. *linifolius. Euphorbia esula.* L. 660. T. à feuilles de lin. ♃

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre, garnie de feuilles éparses, d'un vert glauque, linéaires, pointues; rayons de l'ombelle très-nombreux. *Vers les bois.*

T. *cyparissias. Euphorbia cyparissias.* L. 661. T. à feuille de Pin. ♃ ☀

Tige d'un pied, droite, rougeâtre inférieurement; feuilles vertes, linéaires, nombreuses à sa partie supérieure; pétales jaunâtres, un peu lunulés. *Dans les sables.*

T. *exiguus. Euphorbia exigua.* L. 654. T. fluet. ☉

On trouve diverſes eſpèces de cette petite plante, de trois à ſix pouces, couchées; feuilles éparſes, linéaires & glabres, plus ou moins pointues; l'ombelle eſt trifide, ou quadrifide & fourchue; bractées lancéolées. *Dans les champs.*

T. *rotundifolius.* *Euphorbia peplus.* L. 653. T. à feuilles rondes. ⊙

Tige de ſix à ſept pouces; feuilles ovales, arrondies, vertes, glabres, entières, alternes ſur la tige, & oppoſées à la baſe des diviſions. *Dans les champs.*

T. *lathyris.* *Euphorbia lathyris.* L. 655. T. épurge. ♂ ✳

Tige de deux pieds & plus, ferme, cylindrique, liſſe, verte, bleuâtre; feuilles ſeſſiles, lancéolées, oppoſées, placées ſur trois à quatre rangs; ombelles quadrifides; bractées ovales & pointues; pétales à ſix cornes; capſules très-glabres & trigones. *En France, dans les lieux cultivés.*

182. DROSERA. Roſſoli. F. F. 700. *Ros ſolis.* T. tab. 127.

D. *rotundifolia.* L. 402. R. à feuilles rondes. ⊙

Cette petite plante donne pluſieurs feuilles étalées, orbiculaires, pétiolées, couvertes de poils rouges & glanduduleux; du milieu s'élève une petite tige grêle, de trois à quatre pouces, ſoutenant des petites fleurs blanchâtres. *Dans les marais.*

183. D. *longifolia.* L. 403. R. à feuilles longues. ⊙ ✳

Celle-ci tient de la précédente; elle a les feuilles oblongues & point ſi couchées. *Elle vient dans la mouſſe, le long des ruiſſeaux, dans les marais.*

184. LINUM. Lin. F. F. 702. T. tab. 176.

L. *uſitatiſſimum.* L. 397. L. d'uſage. ⊙ ✳

Cette plante précieuſe eſt une des plus cultivées dans les campagnes; elle eſt une branche conſidérable du commerce de ce pays & aſſez connue d'ailleurs par ſes uſages.

L. *catharticum.* L. 402. L. purgatif. ☉ ✳

Tige de cinq à fix pouces, glabre, menue & dichotome; feuilles ovales-lancéolées, liffes & oppofées; fleurs petites; pétales blanches & jaunâtres à l'onglet. *Dans les prés.*

184. SPERGULA. Spargoute. F. F. 691.

S. *arvenfis.* L. 630. S. des champs. ☉

Tige de fix à fept pouces, articulée, rameufe & fourchue; feuilles verticillées, de huit à douze feuilles linéaires; fleurs blanches, terminales, prefque paniculées. *Dans les champs.*

S. *nodofa.* L. 630. S. noueufe. ♃

Plante de trois pouces, filiforme, glabre & garnie d'articulations; feuilles linéaires & connées; fleurs blanches, terminales. *Dans les lieux fablonneux.*

S. *pentandra.* L. 630. S. pentandrique. ☉

Tige de trois à quatre pouces, droite, articulée; feuilles linéaires, verticillées, ayant à leur bafe des ftipules ovales & membraneufes; fleurs blanches. *Dans les champs.*

185. CERASTIUM. Ceraifte. F. F. 692. *Myofotis.* T. tab. 126.

C. *vulgatum.* L. 627. C. commun.

Tige de fept à dix pouces, articulée, rameufe & couchée; feuilles ovales-lancéolées, pointues, connées, velues; fleurs blanches, petites, terminales. *Dans les champs.*

C. *obtufifolium.* C. *femidecandrum.* L. 627. C. à feuilles obtufes.

Cette plante eft plus petite dans toutes fes parties que la précédente; feuilles fort courtes, ovales & obtufes; fleurs petites, un peu ramaffées. *Le long des chemins.*

C. *arvenfe.* L. 628. C. des champs. ♃

Tige d'un demi pied, cylindrique, articulée, rameufe, un peu couchée; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, glabres en deffus; fleurs affez grandes & blanches; capfule longue, cylindrique, recourbée en manière de corne.

C. *tomentoſum.* C. cotonneux. ♃ H.

Tiges de ſept à huit pouces, rameuſes, couchées; toute la plante eſt blanche & cotonneuſe; feuilles linéaires, étroites; fleurs blanches, ſolitaires & belles. *Du Languedoc.*

186. ARENARIA. Sabline. F. F. 677.

A. *nervoſa.* A. *trinervia.* L. 605. S. nerveuſe. ⊙

Tige de ſept à huit pouces, grêle, rameuſe, foible; feuilles ovales, pointues, de trois ou cinq nervures, pétiolées, ſur tout inférieurement; fleurs blanches, ſolitaires, plus petites que les calices. *Dans les bois.*

A. *ciliata & multicaulis.* L. 605. S. ciliée. ♃

Tige de trois à quatre pouces, rameuſe & foible; feuilles petites, ovales, légérement ciliées à leurs baſes; fleurs blanches, péduncuíées. *Dans les lieux pierreux.*

A. *ſerpyllifolia.* L. 606. S. ſerpoliette. ⊙

Tiges de quatre à ſix pouces, menues, rameuſes, dichotomes; feuilles courtes, ovales, velues & très-pointues; fleurs petites, pédunculées. *Sur les murs.*

A. *tenuifolia.* L. 607. S. à feuilles menues. ⊙

Tige de quatre à ſix pouces, très-menue, glabre & rameuſe; feuilles petites, étroites, aiguës & connées; fleurs petites, pédunculées; capſule pointue. *Dans les ſables.*

A. *rubra.* L. 608. S. rouge. ⊙

Tige de quatre à ſix pouces, articulée, rameuſe, couchée, un ſtipule membraneux à chaque articulation; feuilles linéaires, oppoſées, un peu charnues; fleurs rouges. *Dans les champs.*

A. *peploides.* L. 605. S. de mer. ♃ H.

Tige de cinq à ſix pouces, herbeuſe, liſſe, foible, garnie de feuilles ovales, pointues & charnues. *Le long de la mer.*

187. ALSINE. Morgeline. F. F. 68.

A. *avicularum.* A. *media.* L. 389. M. des oiſeaux.



Tige de six à dix pouces, tendre, menue, cylindrique & rameuse; feuilles ovales, pointues & pétiolées; fleurs axillaires, solitaires, pédunculées & blanches. *Dans les haies.*

188. STELLARIA. Stellaire. F. F. 684.

S. *nemorum*. L. 603. S. des bois. ♃.

Tige de trois à quatre pieds, foible, articulée & garnie de feuilles larges d'un pouce, pointues avec des courts pétioles; fleurs blanches, terminales; pétales bifides.

S. *holostea*. L. 603. S. holostée. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, glabre; feuilles longues, larges a leur base, & se rétrecissant insensiblement en pointes, garnies sur leurs nervures postérieures de petites pointes imperceptibles, qui les font accrocher; fleurs blanches, grandes. *Dans les haies.*

S. *graminea*. L. 604. S. graminée. ♃.

Tige d'un pied, grêle & foible: elle est plus petite que la précédente; fleurs blanches, bifides, & le calice strié. *Dans les prés.*

S. *aquatica. an? Cerastium aquaticum*. L. 629. S. aquatique.

Tige d'un pied & plus, rameuse & foible; feuilles sessiles, alongées, lancéolées, glabres & lisses; fleurs pédunculées. *Le long des fossés.*

189. PARNASSIA. Parnassie. F. F. 708. T. tab. 127.

P. *palustris*. L. 391. P. des marais. ♃

Tige d'un demi pied, simple & grêle, chargée d'une feuille sessile dans son milieu; les autres sont radicales, cordiformes, lisses & glabres; fleurs de cinq pétales blanchâtres.

190. GERANIUM. Bec-de-Grue. F. F. 672. T. tab. 142.

G. *sanguineum*. L. 958. B. sanguin. ♃ ✳.

Tige d'un pied & demi, rameuse, velue; feuilles pétio-

lées, arrondies, partagées en cinq lobes, & les lobes en trois; fleurs grandes, rouges & solitaires. *Dans les prés.*

G. *robertianum.* L. 955. B. robertin. ♂ ✳

Tiges rameuses, velues, rougeâtres, noueuses, d'un pied & plus; feuilles pétiolées, divisées en trois ou cinq lobes ailées; fleurs axillaires; calice velu, ayant dix stries. *Dans les haies, sur les vieux murs.*

G. *phæum.* L. 953. G. *fuscum.* L. Mant. 97. B. brun. ♃

Tige d'un pied & demi, droite & velue; feuilles alternes, palmées, divisées en cinq lobes, dentées & incisées; péduncules à deux fleurs brunes & frangées; calice velu. *Dans les prés.*

G. *pratense.* L. 954. B. des prés. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, un peu rameuse; feuilles grandes, pétiolées, palmées, découpées en cinq ou sept lobes pinnatifides; pédunculès longs, à deux fleurs grandes, bleues & entières. *Dans les prés.*

G. *rotundifolium.* L. 957. B. à feuilles rondes. ☉

Tige rameuse, foible, couchée; feuilles pétiolées, arrondies, presque semi-quinquéfides, lobes obtus, crenelées; pédunculès à deux fleurs petites & rouges *Dans les lieux incultes.*

G. *malvæfolium.* G. *pusillum.* L. 957. B. à feuilles de Mauve. ☉.

Cette plante est plus petite que la précédente; les segmens des feuilles sont aigus, pétales bifides & bleuâtres; calice glabre. *Le long des chemins.*

G. *lucidum.* L. 955. B. luisant. ☉

Tige jusqu'à un pied, rameuse; feuilles en cinq lobes, arrondies & dentées; pédunculès à deux fleurs petites, de couleur rose; calice pyramidal, anguleux & ridé. *Dans les lieux pierreux.*

G. *molle.* L. 955. B. mollet. ✳

Tige d'un pied, rameuſe & diffuſe ; feuilles pétiolées, molles, blanchâtres, velues, arrondies & inciſées ; péduncules à deux fleurs de couleur roſe ; pétales à demi découpées. *Dans les lieux ſecs.*

G. *nodoſum.* L. 953. T. inſt. 267. B. noueux. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, rameuſe ; feuilles pétiolées, nerveuſes, luiſantes en deſſous, découpées en lobes ſimples, ovales, dentées & pointues ; les inférieures toujours en cinq lobes, les ſuperieures en trois ; péduncules à deux fleurs d'un rouge violet. *Du Dauphiné.*

G. *ſylvaticum.* L. 954. B. des bois. ♃ H.

Cette plante a beaucoup de rapport avec celles des prés ; mais les feuilles ſont moins profondément découpées ; fleurs grandes, purpurines & rayées.

G. *diſſectum.* L. 956. B. diſſéqué. ☉

Tige d'un pied, droite & foible ; feuilles découpées profondément en lanières étroites, pointues, ſimples ou trifides, & portées ſur de longs pétioles ; péduncules à deux fleurs, aſſez petites, purpurines, bifides ; calice & piſtil poilus. *Dans les haies.*

G. *columbinum.* L. 956. B. colombin. ☉

Cette plante a beaucoup de rapport à la précédente ; ſes fleurs ſont aſſez grandes, rouges ou bleuâtres, ſur de longs péduncules. *Dans les haies.*

G. *cicutarium.* L. 951. B. cicutaire. ☉

Tige de deux à trois pouces, couchée ; feuilles ailées, pinnées à découpures obtuſes ; péduncules, multiflores, fleurs rouges ou violettes. *Dans les chemins.*

G. *ciconium.* L. 952. B. ciconier. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, épaiſſe & foible ; feuilles grandes, pétiolées, ailées, pinnules larges, inciſées & obtuſes ; péduncules à pluſieurs fleurs violettes ; calice ſtrié, bec de la capſule long de trois à quatre pouces. *De Provence.*

G. *ſtriatum.* L. 953. B. ſtrié. ♃ H.

Tige d'un pied, herbacée; feuilles en cinq lobes, marquées à la baſe d'une tache noirâtre; péduncules à deux fleurs aſſez grandes, belles, veinées en réſeau de diverſes couleurs. *D'Italie.*

G. *triſte.* L. 950. B. triſte. ♃ H.

Hampe avec une ſeule feuille, ſoutenant pluſieurs fleurs jaunâtres, d'un œil triſte, & répandant la nuit beaucoup d'odeur; les pétales ſont marqués de brun-noir; calice monophyle; feuilles radicales & pinnatifides. *Des Indes.*

G. *hybridum.* L. Mant. 97. B. hybride. ♄ H.

Ce beau *Geranium* dont les fleurs ſont d'un rouge éclatant, à préſent très-commun, eſt, ſelon M. Lineus, une production du *Geranium inquinans*, avec le G. *acetoſum. D'Afrique.*

On cultive encore différentes eſpèces de *Geranium* fruteſcens, qui nous viennent d'Afrique: & ils ſe reproduiſent tous facilement par bouture. On ne les conſerve l'hiver dans les ſerres d'orangerie.

191. PYROLA. Pyrole. F. F. 553. T. tab. 132.

P. *major.* P. *rotundifolia.* L. 567. P. majeure. ♃


Tige droite, ſimple, de ſix à ſept pouces, ſoutenant des fleurs blanches; le piſtil eſt incliné & les étamines redreſſées; feuilles toutes radicales. *Dans les endroits couverts.*

P. *uniflora.* L. 568. P. uniflore. ♃

Cette plante eſt un peu plus petite que la précédente; tige uniflore. *Dans les dunes, ſur les bords de la mer.*

192. PORTULACA. Pourpier. F. F. 767. T. tab. 118.

P. *oleracea.* L. 638. P. potager. ☉ H. ✳

Tiges baſſes, foibles, tendres, liſſes & rameuſes; feuilles oblongues, cunéiformes, charnues & luiſantes; fleurs ramaſſées, ſeſſiles, jaunâtres.

193. PEPLIS. Péplide. F. F. 554.

P. *portula*. L. 474. P. pourpier. ☉

Tige de cinq à six pouces, glabre & foible; feuilles arrondies, lisses, un peu charnues; fleurs petites, axillaires, sessiles, souvent sans pétales. *Dans les eaux.*

194. SAGINA. Sagine. F. F. 164.

S. *procumbens*. L. 185. S. rampante. ♃

Petite plante de deux pouces, étalée; feuilles opposées, connées, étroites, linéaires & aiguës; péduncules uniflores; pétales petits. *Sur les murs.*

S. *erecta*. L. 185 & S. *apetala*. L. Mant. 559. S. droite. ☉

Tige de deux à trois pouces, très-menue, souvent dichotome; feuilles opposées, connées, étroites & pointues; péduncules uniflores. *Dans les champs.*

195. PARIS. Parisette. F. F. 667. T. tab. 117.

P. *quadrifolia*. L. 527. P. à quatre feuilles. ♃ ✳

Tige d'un demi pied, droite, simple, portant en son milieu quatre à cinq feuilles ovales, entières, glabres & opposées en verticilles; fruit tétragone. *Dans les bosquets.*

196. TRIGLOCHIN. Troscart. F. F. 660. *Juncago.* T. tab. 142.

T. *palustre*. L. 482. T. des marais. ♂

Hampe grêle, cylindrique, droite, d'un pied & plus, soutenant un épi grêle de fleurs sessiles; capsules droites & sillonnées. *Dans les marais.*

T. *maritimum*. L. 483. T. maritime. ♃

Cette espèce est en tout plus grande que la précédente, feuilles linéaires & radicales. *Dans les lieux maritimes.*

197. LAPATHUM. Patience. *Voyez* N.o 428. CL. XV.

198. CIRCÆA. Circée. F. F. 1063. T. tab. 155.

C. *major*. C. *lutetiana*. L. 12. C. majeure. ♃

Tige d'un pied & demi, rameuſe ; feuilles pétiolées, oppoſées, ovales, pointues, à peine dentées ; fleurs terminales en épi ; péduncules velus. *Dans les bois.*

199. TRAPA. Mâcre. F. F. 1065. *Tribulus*. T. tab. 141.

T. *natans*. L. 115. M. flottante. ☉ ✳

Tige rampante ; feuilles flottantes ſur l'eau, glabres, triangulaires & ventriqueuſes ; le calice devient un fruit hériſſé de quatre pointes ; fleurs ſeſſiles. *Dans les étangs.*

200. AGRIMONIA. Aigremoine. F. F. 1072. T. tab. 155.

A. *officinarum*. A. *eupatoria*. L. 643. A. des boutiques. ♃

Tige de trois à quatre pieds, velue & ſimple ; feuilles alternes, ailées, avec une impaire ; folioles ovales-lancéolées, dentées en ſcie, velues ; fleurs en épi, hériſſées de poils crochus. *Dans les prés ſecs.*

201. EPILOBIUM. Epilobe. F. F. 1077. *Chamænerion.* T. tab. 157.

E. *amplexicaule*. E. amplexicaule. ♃

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, garnie de feuilles velues, blanchâtres, lancéolées, pointues, amplexicaules & un peu décurrentes ; fleurs grandes, pétales échancrés en cœur. *Le long des foſſés.*

E. *molle*. E. mollet. ♃

Tige de deux à trois pieds, velue & cylindrique ; feuilles lancéolées, denticulées, non amplexicaules, blanchâtres & molles ; fleurs petites. *Dans les prés humides.*

E. *tetragonum & paluſtre*. L. 494. E. tétragone. ♃

Tige d'un pied & demi ; feuilles glabres, longues ;

étroites, dentées & sessiles; fleurs pétites, pétales échancrés. *Le long de l'eau.*

E. *spicatum.* E. *latifolium.* L. 494. E. à épi. (herbe de St. Antoine.) ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, garnie de feuilles alternes, éparses & linéaires; fleurs assez grandes, purpurines en épi, garnies d'une bractée; calice coloré. *Dans les bois en France.*

202. ONAGRA. Onagre. F. F. 1076. T. tab. 156.

O. *biennis.* *Oenothera biennis.* L. 492. O. bisannuelle. ♂ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, garnie de feuilles ovales, lancéolées, dentées, tracées d'une nervure blanche; fleurs jaunes, grandes, de quatre pétales échancrés en cœur; stigmate quadrifide. *Rapportée de Virginie en* 1614, *à présent très-commune.*

203. PASSIFLORA. Fleur-de-la-Passion. L. Gen. Pl. 1021. *Granadilla.* T. tab. 123, 124.

P. *cerulæa.* L. 1360. F. bleue. ♄ H.

Arbrisseau sarmenteux, rampant; feuilles persistantes, palmées à cinq lobes, entiers; enveloppe de la fleur de trois folioles membraneuses, cordiformes; fleurs bleuâtres, grandes & belles. *Du Bresil.*

204. VITIS. Vigne. F. F. 564. T. tab. 384.

V. *vinifera.* L. 293. V. cultivée. ♄ H. ✳

Plante sarmenteuse, universellement connue; feuilles palmées & anguleuses, accompagnées d'une vrile. *On en cultive plusieurs variétés de différens pays.*

205. HEDERA. Lierre. F. F. 1060. T. tab. 384.

H. *helix.* L. 292. L. rampant ♄ ✳

Arbrisseau sarmenteux & rampant; feuilles pétiolées, fermes, coriaces, luisantes, lobées & anguleuses; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

206. CORNUS. Cornouiller. F. F. 1066.

C. *mas.* L. 171. C. mâle. ♄ ✳

Arbre très-dur, rameux; feuilles oppofées, ovales, pointues, un peu poilues; nervures paralleles & convergentes; fleurs en petite ombelle foutenue par une colerette de quatre folioles ovales; fruit rouge. *Dans les haies.*

C. *fanguinea.* L. 171. C. fanguin. ♄

Arbriffeau dont les rameaux font fouvent rouges; feuilles comme celles de la précédente; fleurs en ombelles affez grandes, fans colerette; fruit noirâtre. *Dans les haies.*

207. BERBERIS. Épine vinette, F. F. 570. T. tab. 385.

B. *vulgaris.* L. 471. É. commune. ♄ ✳

Arbriffeau droit, rameux, bois fragile & jaunâtre; feuilles ovales, alternes & dentées, garnies à leur bafe d'un aiguillon trifide; fleurs jaunes en grappes; fruits rouges, ovales, affez petits. *Dans les haies.*

208. RIBES. Grofeillier. F. F. 1061. *Groffularia.* T. tab. 409.

R. *fpinofum.* R. *uva crifpa.* L. 292. G. épineux. ♃ ✳

Arbriffeau garni d'épines, deux ou trois enfemble; feuilles petites, pétiolées, arrondies, crenelées & incifées de trois cinq lobes; fleurs feffiles & folitaires, baie verdâtre. *Dans les haies.*

R. *nigrum.* L. 291. G. noir. (Caffis.) ♄ H. ✳

Arbriffeau fans épines, rameux; feuilles pétiolées, affez grandes, à trois ou cinq lobes, pointues, anguleufes, dentées & glabres; fleurs oblongues; fruit noir. *Dans les haies.*

R. *rubrum.* L. 290. G. rouge. ♄ H. ✳

Arbriffeau rameux & droit; feuilles anguleufes, lobées & dentées; fleurs courtes, en grappes, pendantes & globuleufes; fruit rouge, acide. *De Provence.*

R. *alpinum*. L. 291. G. blanc à fruit doux. ♄ H. ☀

Arbrisseau de trois pieds, rameux; feuilles petites, pétiolées, glabres, trilobées & dentées; fleurs en grappes redressées, & garnies de bractées. *De Provence*.

209. ACER. Erable. F. F. 574. T. tab. 386.

A. *montanum*. A. *pseudo-platanus*. L. 1495. E. cycomore. ♄ H. ☀

Arbre élevé & étalé; feuilles opposées, larges, à cinq lobes, pointues, dentées inégalement, pétioles canaliculés; fleurs vertes en grappes. *De Suisse*.

A. *platanoides*. L. 1496. T. inst. 615. E. platanier. ♄ H.

Grand arbre d'un beau port; feuilles pétiolées, palmées, glabres, à cinq lobes pointus & anguleux, avec des dents aiguës: *on en cultive une variété à feuilles panachées de jaune. De Provence.*

A. *campestre*. L. 1497. E. commun. ♄

Arbre peu élevé, rameux. écorce gercée; feuilles opposées, palmées, lobées, obtuses & émarginées; fleurs petites, verdâtres, en grappes. *Dans les haies*.

210. RHAMNUS. Nerprun. F. F. 566. T. tab. 366. *Frangula* id. 383. *Paliurus* id. 387. *Alaternus* id. 366.

R. *catharticus*. L. 279 N. cathartique ♄ ☀

Arbrisseau rameux, diffus & épineux; feuilles pétiolées, simples, arrondies ou ovales, finement dentées, baies assez petites, noires en mûrissant. *Dans les haies*.

R. *frangula*. L. 280. N. bourdainier. ♄ ☀

Arbrisseau de huit à neuf pieds, bois tendre & jaunâtre, écorce brune; feuilles pétiolées, ovales, un peu en pointes, chargées de nervures parallèles; baies rougeâtres. *Dans les bosquets*.

R. *alaternus.* L. 281. N. alaterne. ♄ H.

Arbrisseau de huit à dix pieds, rameux ; feuilles pétiolées, ovales, dures, lisses & dentées ; fleurs axillaires, jaunâtres & ramassées. *De Provence.*

211. EVONYMUS. Fusain. F. F. 543. T. tab. 388.

E. *vulgaris.* E. *europœus.* L. 286. F. commun. ♄ ✳

Arbrisseau de six pieds & plus, branchu ; feuilles ovales-lancéolées, pointues, vertes, finement dentées & pétiolées ; fleurs petites, verdâtres ; fruit rouge, à quatre ou cinq angles. *Dans les haies.*

212. RUTA. Rue. F. F. 551. T. tab. 133.

R. *hortensis.* R. *graveolens.* L. 548. R. des jardins. ♄ H. ✳

Petit arbrisseau de trois & quatre pieds, rameux ; feuilles pétiolées, décomposées d'un vert glauque, folioles un peu charnues, ovales ou cunéiformes ; fleurs jaunes, terminales. *De Provence.*

213. ÆSCULUS. Maronnier. F. F. 573. *Hippocastanum.* T. tab. 382.

Æ. *hippocastanum.* L. 488. M. d'Inde. ♄ H. ✳

☞ Arbre d'un beau port ; feuilles pétiolées, composées de cinq folioles lancéolées, pointues, dentées & disposées en forme de digitations ; fleurs belles, en grappes. *D'Asie.*

214. FRAXINUS. Frêne. F. F. 543. T. tab. 343.

F. *apetala.* F. *excelsior.* L. 1509. F. nudiflore ♄ ✳

Arbre très-élevé ; feuilles aîlées, dentées, terminées par une impaire plus grande ; les fleurs sans pétales. *Dans les bois.*

F. *ornus.* L. 1510. F. orniére. ♄ H. ✳.

Arbre de basse taille ; feuilles ailées, folioles lancéolées ; découpées

découpées & une impaire égale aux autres ; fleurs pétalées & colorées. *D'Alsace.*

215. STAPHYLEA. Staphilier. F. F. 567. *Staphylodendron.* T. tab. 386.

S. *pinnata.* L. 386. S. ailé. (Nez coupé.)

Arbrisseau assez grand ; feuilles ailées de cinq ou sept folioles, avec une impaire, ovales-oblongues, dentées & pointues ; fleurs blanches, disposées en grappes longues & pendantes ; le fruit est de deux capsules vésiculaires *D'Alsace.*

216. TAMARISCUS. Tamaris. F. F. 710.

T. *pentandra.* Tamarix. *gallica.* L. 386. T. pentandrique. ♄ H. ✳

Arbrisseau de cinq à huit pieds, rameux ; feuilles courtes, petites, imbriquées, ressemblant à la bruyère ; fleurs en épi terminal, petites, blanches ou purpurines. *En France.*

T. *decandra.* Tamarix. *germanica.* L. 387. T. décandrique. ♄ H. ✳

Cet arbrisseau a beaucoup de rapport au prédédent ; feuilles plus larges, moins dentées ; fleurs plus grandes, couleur de rose ou violette. *D'Allemagne.*

217. RHUS. Sumac. F. F. 711. T. tab. 381. *Toxicodendron.* id. 381. *Cotinus.* id. 380.

R. *coriaria.* L. 379. S. des Corroyeurs. ♄ H. ✳

Arbre de basse taille, rameux, écorce garnie d'un duvet rousseâtre ; feuilles pinnées de neuf à onze folioles ovales-oblongues, velues, dentées, opposées & sessiles ; fleurs terminales en gros épis, denses & serrées *En France.*

R. *cotinus.* L. 383. S. fustet. ♄ H. ✳

Arbrisseau de cinq à six pieds, le bois jaunâtre ; feuilles simples, arrondies, ovoïdes, lisses, pétiolées, nerveuses,

blanchâtres en dessous; fleurs verdâtres, terminales. *De Provence.*

R. *toxicodendrum.* L. 381. *Edera trifolia canadensis.* Cornut. 97. S. poison. ♄

Petit arbrisseau rameux; feuilles ternées, pétiolées, entières ou sinuées & pubescentes; tige radicante; arbre dangereux. *Du Canada.*



CLASSE IX. FL. PAPILIONACEÉS.

222 222 222 244 253

- Calice d'une seule piece campanulée ou tubulée. Papilionacées vraies.
  - Tige ou feuille garnie de vrils, ou de filets, ou de languettes.
    - Stil linéaire non élargi. feuilles souvent de six folioles ou plus.
      - Stil et stigmat glabre. fleurs petites.
        - **Ervum.** Ers. 218.
      - Stigmat velu a sa base fleurs assez grandes.
        - Pédoncule des feuilles terminées par un filet court ou une languette.
          - Fleurs blanches ayant une tache noire sur les ailes.
            - **Faba.** Feve. 219.
          - Fleurs ou purpurines, ou blanchatres sans tache sur les ailes.
            - **Orobus.** Orobe. 220.
        - Pédoncule des feuilles terminées par des vrils.
          - **Vicia.** Vesce. 221.
    - Stil plan ou carine, les feuilles n'ont jamais six folioles.
      - **Lathyrus.** Gesse. 222.
  - Plante sans vrils, ni filets, ni languettes.
    - Feuilles ou simples ou ternées.
      - Feuilles ternées ou simples, mais dentées.
        - Tiges grimpantes la carene de la fleur tournée en spirale.
          - **Phaseolus.** Haricot. 223.
        - Tiges non grimpantes carene des fleurs droites.
          - Légume droit.
            - Ailes de la corolle serrées. légume court et paucisperme.
              - Carene plus courte que les ailes.
                - La foliole impaire écartée des deux autres.
                  - **Melilotus.** Melilot. 224.
                - Les trois folioles inserées exactement au même point.
                  - **Trifolium.** Trefle. 225.
              - Carene plus longue que les ailes. tiges épineuses.
                - **Ononis.** Bugrane. 226.
            - Ailes de la cor. écartées. légume alongé et polisperme.
              - **Trigonella.** Trigonelle. 227.
          - Légume contourné sur lui-même.
            - **Medica.** Luzerne. 228.
      - Tiges herbacées ou sous ligneuses.
        - Feuilles simples et tres entieres.
          - Fleurs rouges.
            - **Lathyrus.** Gesse. 229.
          - Fleurs jaunes.
            - Tige simple. légume articulé ou contourné.
              - **Scorpiurus.** Chenille. 230.
            - Tige ailée. légume simple.
              - **Genista.** Genet. 231.
      - Tiges ligneuses.
        - Etamines toutes ou la plupart réunies.
          - Feuilles ou simples, ou entremêlées de binées et de ternées.
            - **Genista.** Genet. 231.
          - Toutes les feuilles ternées.
            - **Cytisus.** Cytise. 232.
        - Etamines toutes libres.
          - **Cercis.** Gainier. 233.
    - Feuilles digitées ou quinnées ou ailées.
      - Feuilles quinnées ou digitées.
        - Feuilles quinnées.
          - **Lotus.** Lotier. 234.
        - Feuilles digitées.
          - **Lupinus.** Lupin. 235.
      - Feuilles ailées à plus de cinq folioles.
        - Légume ayant une cloison parallele aux valves.
          - **Astragallus.** Astragalle. 236.
        - Légume sans cloison parallele aux valves.
          - Légume sans articulation ni cloison transversale.
            - Légume n'ayant qu'une ou deux semences.
              - Feuilles dont les folioles sont tres entieres.
                - Légume enfermé dans le calice.
                  - **Vulneraria.** Vulnéraire. 237.
                - Légume saillant hors du calice.
                  - **Onobrychis.** Sparcette. 238.
              - Feuilles dont les folioles sont dentées.
                - **Cicer.** Pois. 239.
            - Légume ayant plus de deux semences.
              - Tiges herbacées.
                - Calice labié. légume comprimé non strié.
                  - **Glycyrrhisa.** Reglisse. 240.
                - Calice non labié. légume grêle, long et obliquement strié.
                  - **Galega.** Lavanesse. 241.
              - Tiges ligneuses.
                - Arbre épineux. fleurs blanches.
                  - **Robinia.** Robinier. 242.
                - Fleurs jaunes ou rouges. légume vesiculaire.
                  - **Colutea.** Bagnaudier. 243.
          - Légume ou articulé ou à cloison transversale ou échancré.
            - Fleurs en épi.
              - **Hedysarum.** Sainfoin. 244.
            - Fleurs ou solitaires, ou en ombelle.
              - Légume droit avec des cloisons transversales.
                - **Coronilla.** Coronille. 245.
              - Légume courbé ou articulé ou échancré.
                - Légume arrondi et articulé.
                  - **Ornithopus.** Pied-d'oiseau. 246.
                - Légume aplati et échancré.
                  - **Hippocrepis.** Fer-a-cheval. 247.
- Calice divisé au-dela de moitie. Papilionacée fausse.
  - Calice à deux ou trois divisions.
    - Sous-arbrisseau tres épineux.
      - **Ulex.** Landier. 248.
    - Herbes sans épines.
      - Feuilles laciniées ou tres decoupées.
        - **Fumaria.** Fumeterre. 249.
      - Feuilles simples.
        - Feuilles dentées.
          - **Impatiens.** Impatiente. 250.
        - Feuilles tres entieres.
          - Feuilles amples engainées a leur base.
            - **Canna.** Canne. 251.
          - Feuilles simples non engainées a leur base.
            - **Polygala.** Laitier. 252.
  - Calice à plus de trois divisions.
    - Tiges foibles et grimpantes, feuilles peltées.
      - **Tropeolum.** Capucine. 253.
    - Tiges non grimpantes, feuilles non peltées.
      - Fleurs a cinq etamines reunies.
        - **Viola.** Violette. 254.
      - Fleurs a plus de cinq etamines non reunies.
        - Fleurs assez grandes, petales entieres.
          - **Dictamus.** Dictame. 255.
        - Fleurs petites, petales divisées.
          - **Reseda.** 256.

Chelard f.

CLASSE IX.

PAPILLONACÉES.

218. ERVUM. Ers. F. F. 579. T. tab. 221.

E. *lens.* L. 1039. E. lentillier. ⊙ H. ✳

Tige de neuf à dix pouces, anguleuse ; feuilles composées de neuf à douze folioles oblongues, entières & un peu obtuses ; péduncules grêles, axillaires de deux fleurs, légume court. *En France.*

E. *hirsutum.* L. 1039. E. velu. ⊙

Tige d'un pied, grêle, rameuse & foible ; feuilles de douze à quatorze folioles, linéaires ; péduncules axillaires de plusieurs fleurs petites ; fruit velu & disperme ; semences globuleuses. *Dans les champs cultivés.*

E. *tetraspermum.* L. 1039. E. tétrasperme. ⊙

Tige d'un pied & plus, grêle, un peu anguleuse ; feuilles de huit à dix folioles, étroites & linéaires ; péduncules axillaires, filiformes, d'une ou deux fleurs petites, bleuâtres ; fruit glabre, contenant deux ou quatre semences globuleuses. *Dans les champs, parmi les bleds.*

E. *ervilia.* L. 1040. E. ervilier. ⊙ H.

Tige foible, d'un pied, rameuse ; feuilles composées de folioles membraneuses & étroites ; péduncules axillaires, courts, de deux fleurs d'un blanc violet ; silique pendante & articulée. *En France.*

219. FABA. Fève. T. tab. 212.

F. *equina. Vicia faba.* L. 1039. F. commune. ⊙


Tige droite, ferme, de trois à quatre pieds; avec cinq à six folioles, ovales-oblongues, entières, glabres & un peu épaiſſes; légume charnu, cotonneux en dedans. *D'Egypte.*

220. OROBUS. Orobe. F. F. 580. T. tab. 214.

O. *niger.* L. 1028. O. noirâtre. ♃

Tige d'un pied & plus, aſſez droite, anguleuſe & rameuſe; feuilles de huit, dix ou douze folioles ovales, pointues; péduncules à cinq ou ſix fleurs purpurines; légume noirâtre. *Vers les bois.*

O. *vernus.* L. 1028. O. printannier. ♃ H.

Tige d'un pied, anguleuſe; feuilles de quatre ou ſix folioles, grandes, pointues, ovales & glabres; péduncules de quatre à huit fleurs purpurines, ſtipules ſemi-ſagittées. *Dans les boſquets.*

O. *tuberoſus.* L. 1028. O. tubéreux. ♃

Tige grêle, d'un pied & plus, accompagnée de membranes étroites & courantes; feuilles pinnées; folioles étroites, oblongues, lancéolées & glabres; racine tubéreuſe & fibreuſe. *Dans les bois.*

221. VICIA. Veſce. F. F. 580. T. tab. 221.

V. *multiflora. Vicia cracca.* L. 1035. V. multiflore.



Tige de deux pieds, ſtriée, foible & très-rameuſe; feuilles pinnées de quinze à dix-ſept folioles linéaires, velues, blanchâtres & ſoyeuſes; fleurs nombreuſes, imbriquées en grappes, ſtipules entieres & aigues des deux côtés; légume court de ſix à huit ſemences. *Dans les prés.*

V. *dumetorum.* L. 1035. V. des buiſſons. ♃

Tige de trois pieds & plus, un peu ailée; feuilles compoſées de peu de folioles ovales, glabres, terminées par une petite pointe; péduncules de ſept à huit fleurs pourpres, violettes, en grappe; les ſtipules dentées. *Dans les bois.*

V. *ſepium.* L. 1038. V. des haies. ♃

Tige de trois pieds, rameuſe & anguleuſe; feuilles compoſées de dix à douze folioles, ovales, entières, chargées d'une petite pointe; péduncules de quatre fleurs bleuâtres. *Dans les champs.*

V. *lutea.* L. 1037. V. jaune. ⊙

Tige rameuſe, au-delà de trois pieds; folioles ovales, glabres, preſque ſeſſiles & émarginées, avec une petite pointe à leur ſommet; fleurs petites, axillaires, ſolitaires; légume velu. *Dans les champs.*

V. *ſativa.* L. 1037. V. cultivée. ⊙ ✳

Tige de deux pieds & plus, rameuſe & anguleuſe; feuilles de dix à douze folioles, obtuſes, émarginées avec une petite pointe; ſtipules denticulées, avec une tache noirâtre en deſſous; fleurs axillaires géminées; légume noirâtre & redreſſé. *Dans les campagnes cultivées.*

V. *lathyroides.* L. 1037. V. geſſière. ⊙

Tige de ſix à huit pouces, menue, filiforme, couchée; folioles inférieures au nombre de deux, ovales, & les autres de quatre ou ſix, étroites & pointues; fleurs petites, purpurines. *Dans les prés.*

222. LATHYRUS. Geſſe. F. F. 581. T. tab. 216, 217.
(*Clymenum.* T. tab. 218. *Aphaca.* T. tab. 223. *Piſum.* T. tab. 215.

L. *ſegetum.* L. *aphaca.* L. 1029. G. des bleds.

Tige foible & anguleuſe, d'un pied & plus; ſes feuilles ſont deux ſtipules larges, ſagittées, oppoſées; fleurs jaunes, axillaires, ſolitaires & pédunculées. *Dans les champs & les prés.*

L. *angulatus.* L. 1031. G. anguleuſe. ⊙

Tige d'un pied, rameuſe, anguleuſe; feuilles de deux folioles, longues, étroites & linéaires; ſtipules lancéolées & ſagittées; fleurs petites, ſolitaires, péduncules chargés d'un filet particulier, long de ſix à ſept lignes. *Dans les champs.*

L. *niſſolia.* L. 1029. G. niſſole. ⊙

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles longues de cinq à six pouces, étroites, ressemblantes à celles des graminées, sans vrilles remarquables; fleurs axillaires, solitaires & pédunculées. *Dans les champs.*

L. *hirsutus.* L. 1032. G. velue. ☉

Tige de deux pieds, ailée & rameuse; feuilles de deux folioles un peu étroites, avec une petite pointe; fleurs pédunculées, de deux à trois fleurs petites; légume velu. *Dans les champs.*

L. *sylvestris.* L. 1033. G. sauvage. ♃

Tige de deux à trois pieds, grimpante, ailée, rameuse; feuilles de deux folioles, longues, ensiformes & nerveuses, terminées par des vrilles trifides; péduncules chargés de quatre à cinq fleurs axillaires, belles, purpurines, ou couleur de rose. *Dans les bois.*

L. *latifolius.* L. 1033. G. à feuilles larges. ♃ H.

Tige de trois pieds, ailée, glabre, rameuse & foible; les feuilles sont plus larges que la précédente, & les fleurs plus nombreuses. *De Provence.*

L. *pratensis.* L. 1033. G. des prés. ♃

Tige d'un pied & plus, très-grêle, anguleuse; feuilles binées, lancéolées, à trois nervures en dessous; stipules sagittées, aussi grandes que les folioles; péduncules axillaires, longs, portant plusieurs fleurs jaunes; légume comprimé.

L. *palustris.* L. 1034. G. des marais. ♃

Tige d'un pied & plus, ailée & foible; feuilles de six folioles alongées, lancéolées, avec une vrille rameuse à l'extrêmité du pétiole commun; péduncule axillaire de trois à six fleurs bleuâtres; stipules lancéolées. *Dans les fossés.*

L. *tuberosus.* L. 1033. G. tubéreuse. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, foible, anguleuse & rameuse; folioles obtuses, ovales, ayant une petite pointe au sommet; péduncules axillaires de cinq à six fleurs, de couleur &

d'une odeur de rose ; racine composée de plusieurs tubérosités, attachées à de longs filets. *Dans les champs.*

L. *odoratus.* L. 1032. G. odorante. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, foible & rameuse ; feuilles binées, ovales-oblongues ; péduncules à deux fleurs, grandes, belles, de couleurs variées, odorantes ; légume poilu. *De Cicile.*

L. *sativus.* L. 1030. G. cultivée. ☉ H. ✳.

Tige d'un pied, foible & membraneuse ; feuilles binées, étroites, longues, pointues, lancéolées ; pédundules d'une fleur bleue assez grande ; légume canaliculé sur la suture. *En France.*

L. *oleraceus. Pisum sativum & varietates.* L. 1026. G. potagère. (Pois des jardins.) ☉ ✳ H.

Cette plante & ses variétés sont universellement connues par leurs usages : elle est originaire *de France.*

223. PHASEOLUS. Haricot. F. F. 588. T. tab. 232.

P. *vulgaris.* L. 1016. H. vulgaire. ☉ H.

Cette plante est commune dans les jardins, soit à fleurs blanches ou rouges : elle est originaire des Indes ; les curieux en cultivent beaucoup d'espèces, rapportées dans Linnée.

224. MELILOTUS. Mélilot. F. F. 595. T. tab. 229. M. officinal.

M. *officinalis. Trifolium.* M. *officinalis* L. 1078. M. officinal. ☉ ♂ ✳

Tige de deux ou trois pieds, droite, ferme ; feuilles pétiolées, de trois folioles ovales, oblongues & dentées ; fleurs en épis, grêles, pendantes & odorantes ; légume court. *Dans les bosquets.*

M. *lupulina. Trifolium agrarium.* L. 1087. M. houblonet. ♂

Tige de huit à neuf pouces, grêle, dure, rameuse ; pé-

tiole court, de trois folioles ovales, finement denticulées & nerveuſes; fleurs jaunâtres, en petit épi ovale, denſe; fleurs perſiſtantes.

M. *italica. Trifolium m. italica.* L. 1078. M. d'Italie. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, glabre & rameuſe; pétiole court, rougeâtre, de trois folioles, celle du milieu pétiolée, les deux autres ſeſſiles, entières & glabres; fleurs petites, grappes aſſez grêles; légume obtus, preſque ſphérique.

M. *cærulea. Trifolium m. cærulea.* L. 1077. M. beaumier. ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, ferme rameuſe; pétioles à trois feuilles ovales-oblongues, crenelées; fleurs bleuâtres, ramaſſées en têtes ovales, denſes & odorantes. *De Bohême.*

225. TRIFOLIUM. Tréfle. F. F. 596. T. tab. 228.

T. *pratenſe.* L. 1082. T. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, aſſez foible; feuilles de trois folioles ovales, velues en leurs bords; ſtipules membraneux à la baſe du pétiole, terminés par un filet aigu; folioles ſouvent chargées d'une tâche blanche en croiſſant; fleurs purpurines & monopétales, ramaſſées en tête.

T. *folliculatum.* T. *reſupinatum.* L. 1086. T. folliculeux. ♃

Tige de ſix à huit pouces, menue & couchée; pétioles de trois folioles cunéiformes, obtuſes, glabres & denticulées; fleurs purpurines; calices renflés. *Dans les prés.*

T. *arvenſe.* L. 1083. T. des champs. (Pied de lièvre. ⊙

Tige d'un pied & plus, droite, velue, rameuſe, grêle; feuilles de trois folioles étroites; fleurs petites, rougeâtres, & formant des têtes ovales, très-velues & griſâtres.

T. *album.* T. *repens.* L. 1080. T. *phæum.* T. inſt. 406 T. blanc. ♃

Tiges

Tige longue, couchée & glabre; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, un peu en cœur & denticulées; il y en a une variété qui a les feuilles vertes, noirâtres, souvent de quatre, cinq ou six folioles; fleurs blanches. *Dans les prés.*

T. *luteum*. T. *procumbens & filiforme*. L. 1088. T. jaune. ☉

Petite plante de quatre à cinq pouces, basse, inclinée & simple; pétioles de trois petites folioles un peu échancrées en cœur; épis peu garnis, lâches; fleurs jaunâtres. *Dans les prés secs.*

T. *subterraneum*. L. 1080. T. Semeur. ☉

Tige de six à huit pouces, rampante & rameuse; pétioles de trois folioles cordiformes, assez petites & velues; fleurs blanches en tête, d'abord redressées, ensuite courbées & se cachant sous la terre lorsque les fruits se développent. *Sur les pelouses humides.*

226. ANONIS. Bugrane. F. F. 597. T. tab. 229.

A. *arvensis*. *Ononis spinosa & mitis*. L. 1006. B. des champs. (Arrête-bœuf.) ♃ ✳

Tige au moins d'un pied, dure, rameuse, pubescente, épineuse en vieillissant; feuilles inférieures ternées, ovales, pubescentes & dentées; les autres simples, avec des stipules; fleurs axillaires, souvent géminées, pourpres. *Dans les terreins secs.*

A. *pinguis*. *Ononis natrix & pinguis*. L. 1008. B. gluantes. ♄

Tige d'un pied & demi, dure, chargée d'un duvet gluant; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, étroites & dentées; fleurs jaunes, assez grandes. *Sur les chemins.*

227. TRIGONELLA. Trigonelle. F. F. 592. T. tab. 230.

T. *fænum græcum*. L. 1095. T. fenu-grec. ☉ H. ✳

Tige de huit à dix pouces, cannelée, fistuleuse; pétioles courts, de trois folioles ovales, obtuses, cunéiformes,

un peu crenelées; fleurs jaunâtres; légume long, courbé, applati, étroit & pointu. *Des Provinces méridionales.*

228. MEDICA. Luserne. F. F. 590. T. tab. 231. *Medicago*, ibid.

M. *lupulina. Medicago lupulina.* L. 1097. L. lupuline. ♂

Tige de huit à dix pouces, grêle, menue, couchée; feuilles pétiolées, avec trois folioles ovales, un peu élargies & dentées au sommet; fleurs petites, jaunâtres, ramassées en tête; légumes réniformes, petits, striés & noirâtres. *Dans les prés secs.*

M. *sativa. Medicago sativa.* L. 1096. L. cultivée. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, droite & rameuse; folioles ovales, lancéolées, dentées; fleurs axillaires, en grappes violettes. *Dans les pâturages cultivés.*

M. *inermis & echinata. Medicago polymorpha.* L. 1097. L. multiforme. ☉ H.

Il y a encore une grande quantité d'espèces de lusernes; elles sont toutes des plantes herbacées ordinairement de trois folioles; leurs fruits sont tous contournés en spirales, ou en façon de coquilles de limaçon, plus ou moins glabres ou hérissés, & plus ou moins ronds ou comprimés. On peut consulter pour les connoître plus particuliérement, les Auteurs cités, qui en donnent le dénombrement. *Elles nous viennent toutes des Provinces méridionales.*

229. LATYRUS. Gesse. *Voyez.* N.° 222.

230. SCORPIURUS. Chenille. F. F. 586. *Scorpioides.* T. tab. 226.

S. *vermiculata, muricata & sulcata.* L. 1050. C. vermiculée. ☉ H.

Ces variétés se ressemblent beaucoup par leurs tiges, longues de six à huit pouces, couchées sur la terre; feuilles

feuilles font alternes, alongées, pointues, entières, rétrecies en pétioles vers leurs bafes; les fleurs font petites, folitaires & jaunes à la première efpèce, géminées à la feconde, & la troifième efpèce à trois fleurs fur chaque pédoncule; le fruit plus ou moins gros, fillonné ou grêle, de la forme d'une chenille roulée fur elle-même. *De Provence*

231. GENISTA. Genêt. F. F. 603. T. tab. 411. *Spartium.* T. tab. 412. *Geniftella.* T. tab. 413.

G. *minor.* G. *anglica.* L. 999. G. mineur. ♄

Tige d'un pied, grêle, rameufe, un peu couchée, garnie d'épines nombreufes; feuilles petites, lancéolées; fleurs jaunes, axillaires & folitaires. *Sur les côteaux.*

G. *herbacea.* G. *fagittalis.* L. 998. G. herbacé. ♃

Tige de fept à huit pouces, bordée dans toute fa longueur d'une membrane qui forme deux à trois faillies courantes; feuilles ovales, feffiles; fleurs jaunes, terminales. *Dans les bois.*

G. *tinctoria.* L. 998. G. des Teinturiers. ♄ ✳

Tige de deux à trois pieds, rameufe, grêle & foible; feuilles lancéolées, glabres & éparfes; fleurs jaunes, terminales, en épis. *Sur les collines.*

G. *fcoparia.* *Spartium fcoparium.* L. 996. G. balais. ♄ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameufe, anguleufe & flexible; feuilles petites, ovales & lancéolées; les inférieures pétiolées & ternées; fleurs jaunes, grandes & terminales. *Dans les fables, vers les bois.*

G. *juncea.* T. inft. 643. *Spartium junceum.* L. 995. G. joncier. ♄ H. ✳

Tige de fix à huit pieds, droite, rameufe, ftriée & moëlleufe; feuilles lancéolées; fleurs en épis, terminales, grandes, belles & odorantes. *Du Languedoc.*

232. CYTISUS. Cytise. F. F. 605. T. tab. 416.

C. *alpinus.* C. *laburnum.* L. 1041. C. des Alpes. (faux Ébénier.) ♄ H.

Arbrisseau de dix à douze pieds, droit, écorce verdâtre; feuilles de trois folioles ovales-oblongues, velues en dessous; fleurs jaunes, pendantes, en grappes. *Du Dauphiné.*

C. *glaber.* C. *nigricans & sessilifolius.* L. 1041. C. glabre. ♄ H.

Ils s'élèvent tous deux à trois & quatre pieds, droits & rameux; feuilles petites, nombreuses, de trois folioles ovales; fleurs jaunes, droites & terminales : la variété sessilifolius a les feuilles très-petites, terminées par une pointe. *De Provence.*

C. *hirsutus.* L. 1042. C. velu. ♄ H.

Cet arbrisseau approche des précédens; la plante est un peu velue, particulièrement ses calices, enflés, oblongs, trifides & très-poilus. *D'Italie.*

233. CERCIS. Gaînier. F. F. 600. *Siliquastrum.* T. tab. 414.

C. *siliquastrum.* L. 534. Gaînier siliqueux. ♄ H.

Arbre très-étalé, rameux; feuilles glabres, pétiolées, arrondies en cœur, presque réniformes; fleurs ramassées en bouquets sur les bois; gousses longues, comme des gaines de couteau. *Du Languedoc.*

234. LOTUS. Lotier. F. F. 613. T. tab.

L. *corniculatus.* L. 1092. L. corniculé. ♄

Cette plante varie beaucoup selon les lieux : dans les terreins secs elle est petite & gazonnée; dans les lieux fertiles, elle s'élève davantage, & ses fleurs sont beaucoup plus grandes; dans les lieux couverts & les bois, elle s'élève jusqu'à trois pieds, elle est alors velue : toutes ces variétées sont remarquables par leurs fleurs jaunes, rougeâtres & brillantes, disposées en forme d'ombelle ou de couronne; & ses légumes cylindriques, grêles, assez longs & étalés. *Par tous les prés.*

L. *tetragonolobus.* L. 1089. L. à quatre angles.

Tige d'un pied environ, droite, feuillée ; feuilles ovales, rétrecies vers leur base ; fleurs solitaires, axillaires, d'un rouge foncé ; légumes quadrangulaires, garnis d'une membrane assez large à chaque angle. *De Sicile.*

L. *jacobæus.* L. 1091. L. St. Jacques. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, droite, herbacée ; feuilles à cinq folioles étroites, lancéolées, linéaires ; péduncules de trois à cinq fleurs noirâtres. *De l'Isle St. Jacques.*

235. LUPINUS. Lupin. F. F. 611. T. tab. 213.

L. *sylvestris.* L. *varius.* L. 1015. L. sauvage. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & plus, velue, herbacée ; feuilles composées de cinq à huit folioles digitées, lancéolées, blanchâtres en dessous ; fleurs en épis rougeâtres. *De Provence.*

L. *luteus.* L. 1015. L. jaune. ☉ H.

Tige de sept à huit pouces, simple ; feuilles de sept à neuf digitations, linéaires & pointues ; fleurs terminales, jaunes verticillées, en épis. *De Provence.*

L. *hirsutus.* L. 1015. L. velu. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, velue, particuliérement ses calices & ses légumes ; fleurs bleues, formant une verticille de huit & dix fleurs. *D'Italie.*

236. ASTRAGALUS. Astragale. F. F. 617. T. tab. 233.

A. *glycyphillos.* L. 1067. A. reglissier. ♃

Tige longue, d'un pied & demi, glabre, rameuse & couchée ; feuilles composées de cinq paires de folioles ovales, assez grandes ; fleurs jaunâtres en épis. *Dans les bois.*

237. VULNERARIA. Vulnéraire. F. F. 622. T. tab. 211.

V. *rustica.* *Anthyllis vulneraria.* L. 1012. V. rustique. ♃ ✳

Tige de huit à dix pouces, ſimple, grêle & foible; feuilles ailées, les inférieures à peu de folioles, la terminale plus grande, les ſupérieures ailées plus également; fleurs terminales en deux bouquets endoſſées, garnies chacun à leur baſe d'une bractée digitée; calice très velu. *Dans les pâturages.*

238. ONOBRYCHIS. Eſparcette. F. F. 623. T. tab. 211.

O. *ſativa. Hedyſarum onobrychis.* L. 1059. S. cultivée. ♃ ✳.

Tige anguleuſe, rameuſe, aſſez droite; feuilles pinnées, de huit à neuf paires de folioles-lancéolées, étroites, & terminées par une petite pointe; fleurs en épis, axillaires, purpurines & belles. *Sur les collines & dans les pâturages ſecs.*

239. CICER. Pois. F. F. 620*. T. tab. 210.

C. *arietinum.* L. 1040. P. chiche. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied, droite, rameuſe; feuilles ailées, folioles ovales, velues & dentées; péduncules axillaires, uniflores; légumes courts & enflés, n'ayant que deux ſemences, ridées, boſſelées, repréſentant la tête du bélier. *De Provence.*

240. GLYCYRRHIZA. Régliſſe. F. F. 625. T. tab. 210.

G. *glabra.* L. 1046. R. glabre. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, ferme & rameuſe; feuilles ailées avec une impaire, de treize à quinze folioles, glabres & ovales; fleurs petites, en épis. *De Franconie.*

241. GALEGA. Lavaneſe. F. F. 626. T. tab. 222.

G. *vulgaris.* G. *officinalis.* L. 1062. L. vulgaire. (Rue de chèvre.) ♃ ✳

Tige de trois pieds, ferme, creuſe & droite; feuilles ailées, terminées par une impaire, de quinze à dix-ſept folioles oblongues, glabres, obtuſes, un peu échancrées à leur ſommet; fleurs en épis axillaires & lâches. *D'Italie.*

242. ROBINIA. Robinier. F. F. 628. *Pseudo-acacia*. T. tab. 417.

R. *pseudo-acacia*. L. 1043. R. faux acacia. ♄ H. 

Arbre élevé, droit & cassant; branches garnies d'épines; feuilles ailées, avec un impair; fleurs en belles grappes, pendantes & odoriférantes. *De Virginie.*

243. COLUTEA. Baguenaudier. F. F. 629. T. tab. 481.

C. *vesicaria*. C. *arborescens*. L. 1045. B. arborescent. L. 1045. ♄ H. ✱

Arbrisseau de huit à dix pieds, rameux; feuilles ailées de neuf à onze folioles ovales, un peu échancrées, d'un vert glauque; fleurs jaunes, axillaires, en grappes; légume renflé & vésiculaire. *De Provence.*

244. HEDYSARUM. Sainfoin. F. F. 636. T. tab. 225.

H. *coronarium & humile*. L. 1058. S. à bouquets. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuse, herbacée; feuilles de sept à neuf folioles ovales, un peu velues en leurs bords, & la terminale plus grande; fleurs en épi court, rouges & assez grandes; légumes articulés & hérissés. *D'Italie.*

245. CORONILLA. Coronille. F. F. 655. T. tab. 419. *Emerus*. T. 419. *Securidaca*. T. 224.

C. *varia*. L. 1048. C. bigarrée. ♃

Tige d'un pied & demi, rameuse, cannelée, couchée; feuilles d'une vingtaine de folioles, glabres, ovales, obtuses, avec une petite pointe; fleurs rassemblées de dix à douze en une couronne, agréablement variées en couleur. *En France.*

C. *minima*. L. 1048. C. mineure. ♄

Tiges nombreuses de six à huit pouces, diffuses, un peu ligneuses & foibles; feuilles de sept folioles ovales-oblon-

gues, obtuſes & aſſez petites; fleurs jaunes, en couronne; légume anguleux & un peu articulé *Sur les collines.*

C. *pauciflora.* C. *emerus.* L. 1046. C. pauciflore. ♄ H.

Tige de quatre à cinq pieds, diffuſe & rameuſe; feuilles de ſept folioles, un peu en cœur, glabres; fleurs jaunes & rougeâtres, deux à trois ſur un péduncule. *De Montpellier.*

246. ORNITHOPUS. Pied-d'oiſeau. F. F. 634. *Ornithopodium.* T. tab. 124.

O. *perpuſillus.* L. 1049. P. délicat. ☉

Tige de cinq à ſix pouces, herbacée & foible; feuilles compoſées de huit à neuf paires de folioles ovales-obrondes, très-petites, un peu velues; péduncules de trois ou quatre petites fleurs jaunes. *Sur les collines arides.*

247. HIPPOCREPIS. Fer-à-cheval, F. F. 633. T. tab. 225.

H. *uniſiliquoſa.* L. 1049. F. uniſiliqueux ☉ H.

Tige de ſept à huit pouces, rameuſe, anguleuſe & foible; feuilles ailées, de ſept à neuf folioles, avec une impaire, échancrées à leur ſommet; fleurs ſolitaires, petites & jaunes; légume comprimé, repréſentant ainſi que les ſémences le fer d'un cheval. *De Provence.*

248. ULEX. Landier. F. F. 639. *Geniſta ſpartium.* T. T. tab. 412.

U. *europæus.* L. 1045. L. d'Europe. ♄ ✳

Tige rameuſe de deux à trois pieds, diffuſe; feuilles petites, étroites, velues, molles, devenant très-piquantes en vieilliſſant; fleurs jaunes, terminales; légume court, renflé. *Dans les landes.*

249. FUMARIA. Fumeterre. F. F. 644. T. tab. 237.

F. *bulboſa.* L. 983. F. bulbeuſe. ♃ H.

Tige de ſix à ſept pouces, droite, ſimple, tendre & glabre ; feuilles liſſes, glauques, compoſées de lobes obtus, plus ou moins inciſés ; fleurs en épi lâche, purpurines, garnies de bractées dentées ; ſilique un peu renflée. *En France, dans les lieux couverts.*

F. *officinalis & capreolata.* L. 984. F. officinale.


Tige de dix pouces, rameuſe, diffuſe, liſſe & tendre ; feuilles très-diviſées, à découpures élargies & planes ; fleurs en épis, lâches, rougeâtres, avec une tache de rouge foncés ; ſes fruits ſont petits & monoſpermes : la variété *capreolata* eſt remarquable par ſa façon de s'accrocher aux plantes voiſines ; elle à la fleur blanche tachée de bleu. *Dans les champs.*

250. IMPATIENS. Impatiente. F. F. 642. *Balſamina.* T. tab. 236.

I. *lutea.* I. *noli tangere.* L. 1329. I. jaune. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, glabre, rameuſe, cylindrique, ſouvent un peu enflée ſous l'inſertion de ſes rameaux ; feuilles ovales, pétiolées & alternes ; péduncules ſolitaires, de deux ou trois fleurs jaunes ; capſule élaſtique. *Dans les boſquets.*

I. *balſamina. L.* 1328. I. balſamme. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, tendre, ſucculente, un peu renflée ; feuilles alternes, oblongues, pointues, lancéolées & dentées ; fleurs axillaires, rouges ou variées. *Des Indes.*

251. CANNA. Canne. *Voyez* CL. XIV. N.° 399.

252. POLYGALA. Laitier. F. F. 482. T. tab. 79.

P. *vulgaris, amara & monſpeliaca.* L. 986. L. commune. ♃ ✳

Cette plante varie beaucoup ſelon les différens lieux, ſur-tout pour la hauteur des tiges qui ſont ordinairement grêles, dures, plus ou moins droites & gazonnées ; feuilles ſeſſiles, alternes, entières, plus ou moins grandes ; fleurs en épi terminal, lâches, belles, bleues, rouges ou violettes. *Dans les prairies.*

253. TROPŒOLUM. Capucine. L. Gen. Pl. 466. *Cardamindum*. T. tab. 244.

T. *majus & minus*. L. 490. C. majeure & mineure. ☉ ♃ H.

Tiges herbacées, longues & foibles; feuilles presqu'orbiculaires, pétiolées, entières, en bouclier; fleurs grandes, belles, rouges ou jaunâtres, ayant un éperon postérieurement; pétales obtus. *Du Pérou : la majeure n'est connue en Europe que depuis* 1684.

254. VIOLA. Violette. F. F. 649. T. tab. 236.

V. *odorata*. L. 1324. V. odorante. ♃ H. ✳

Le collet de la racine pousse les fleurs, les feuilles & les rejets traçans; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées; fleurs n'ayant qu'un péduncule foible & grêle; pétales violets ou blancs, & d'une odeur suave. *Dans les prés.*

V. *palustris*. L. 1324. V. des marais. ♃

Feuilles pétiolées, réniformes, obtuses, crenelées, glabres & nerveuses en dessous; fleurs petites, d'un bleu clair. *Dans les marais.*

V. *sylvestris*. V. *Canina*. L. 1324. V. sauvage.

Tige de trois à quatre pouces, glabre, un peu couchée; feuilles en cœur, crenelées & glabres, portées sur de longs pétioles; stipules petites & reliées; fleurs sans odeur. *Dans les bosquets.*

V. *montana*. L. 1325. V. de montagne. ♃ H.

Tige souvent de plus d'un pied de hauteur, herbacée, glabre; feuilles ovales-lancéolées; stipules dentées; fleurs axillaires, bleues. *Des Alpes.*

V. *tricolor*. L. 1326. V. pensée. ☉ ♃ H.

Tiges de quatre à six pouces, rameuses, diffuses, glabres & foibles; feuilles ovales, pétiolées & crenelées; stipules pinnatifides; fleurs axillaires; pétales de différentes couleurs. *Dans les champs, dans les jardins, où on en cultive plusieurs variétés.*

255. DICTAMNUS. fraxinelle. T. tab. 243.

D. *albus*. L. 548. Fraxinelle. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles alternes ailées, avec une impaire; folioles ovales, luifantes & denticulées; fleurs terminales; péduncules vifqueux, rougeâtres; étamines chargées de points glanduleux. *De Provence.*

256. RESEDA. Réféda. F. F. 792. T. tab. 238. *Luteola.* id. tab. 238.

R. *luteola*. L. 643. R. jauniffant. (la Gaude.)

* Tige de deux à trois pieds, glabre, cannelée, garnie de feuilles longues, lancéolées, un peu étroites & ondulées étant jeunes; fleurs petites, herbeufes, en épi long & terminal. *Le long des chemins, & fur les murs.*

R. *calicinalis*. R. *phyteuma*. L. 645. R. calicinier. ⊙

Tige de huit à dix pouces & plus, anguleufe & rameufe; feuilles radicales alongées, fpatulées, obtufes & entières; celles de la tige fouvent femi-trilobées; le calice fort grand à cinq découpures difpofées en éventail, & une inférieure pendante. *Dans les lieux fablonneux.*

R. *vulgaris*. T. inft. 423. R. *lutea*. L. 645. R. commun ou jaune. ⊙

Tige d'un pied & demi, un peu couchée; feuilles ondulées, pinnatifides, à pinnules étroites, diftantes & fimples; fleurs en épi nu terminal & jaunâtre; calice à fix divifions profondes & étroites. *Dans les terreins fecs.*

R. *odorata*. L. 646. R. odorant. ♂ H.

Ce réféda fe diftingue de la précédente, par fes calices plus petits, égales à la fleur; par fes tiges plus foibles & plus glabres, fur tout par fon odeur. *D'Egypte.*

CLASSE X.

CAMPANULÉES.

257. VACCINIUM. Airelle. F. F. 976. *Vitis idæa.* T. tab. 377. *Oxycoccus.* T. tab. 431.

V. *myrtillus.* L. 498. Myrtille. ♄ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, anguleuſe & rameuſe; feuilles alternes ovales, glabres, un peu nerveuſes, légérement dentées; péduncules axillaires, uniflores; calice entier, baies noirâtres. *Dans les bois.*

V. *uliginoſum.* L. 499. A. fangeuſe. ♄

Tige de deux pieds, rameuſe, garnie de feuilles ovales, obtuſes, liſſes, glabres, veinées, un peu blanchâtres en deſſous; corolle ovale à quatre ou cinq dents; calice à quatre diviſions; baies noirâtres. *Dans les lieux fangeux.*

V. *oxycoccos.* L. 500 A. canneberge. ♄

Tige très-menue, filiforme, rameuſe & étalée ſur la terre; feuilles petites, ovales-oblongues, un peu roulées en leur bord; fleurs rouges, quadrifides juſqu'à la baſe; baies rouges à leur mâturité. *Dans les lieux marécageux.*

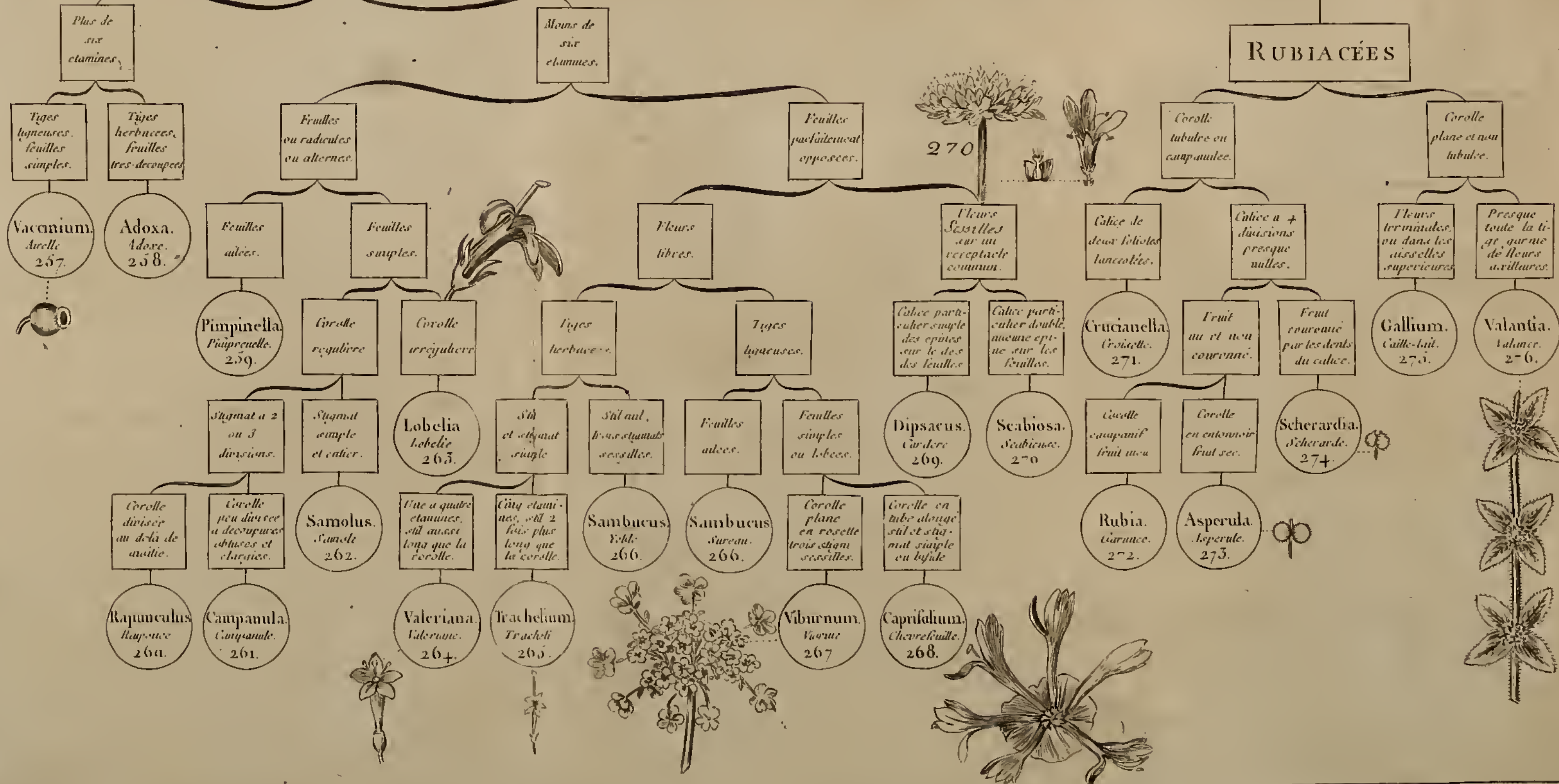
ADOXA. Adoxe. F. F. 975. *Moſchatellina.* T. tab. 68.

258. A. *moſchatellina.* L. 527. A. moſcatelline. ♃

Tige de trois à cinq pouces, ſimple; feuilles pétiolées, deux ou trois fois ternées; folioles inciſées, lobées, tendres, d'un vert glauque; fleurs ſeſſiles, pâles, ramaſſées en petite tête. *Dans les haies.*

259. PIMPINELLA. Pimprenelle. F. F. 931. T. tab. 68.

P. *officinalis. Sanguiſorba officinalis.* L. 169. P. officinale. ♃ ✳


CLASSE X FL CAMPANULÉES
Feuilles simplement ou radicales, ou opposées, ou alternes.
Feuilles verticillées, plus de deux à chaque nœud.
RUBIACÉES
Plus de six étamines.
Moins de six étamines.
Tiges ligneuses, feuilles simples.
Tiges herbacées, feuilles très découpées.
Vaccinium. Airelle. 257.
Adoxa. Adoxe. 258.
Feuilles ou radicales ou alternes.
Feuilles parfaitement opposées.
Feuilles ailées.
Feuilles simples.
Pimpinella. Pimprenelle. 259.
Corolle régulière
Corolle irrégulière
Lobelia. Lobelie. 263.
Stigmat a 2 ou 3 divisions.
Stigmat simple et entier.
Samolus. Samole. 262.
Corolle divisée au delà de moitié.
Corolle peu divisée à découpures obtuses et élargies.
Rapunculus. Raiponce. 260.
Campanula. Campanule. 261.
Fleurs libres.
Fleurs Sessiles sur un réceptacle commun.
Tiges herbacées.
Tiges ligneuses.
Stil et stigmat simple
Stil nul, trois stigmats sessiles.
Une à quatre étamines, stil aussi long que la corolle.
Cinq étamines, stil 2 fois plus long que la corolle.
Valeriana. Valeriane. 264.
Trachelium. Tracheli. 265.
Sambucus. Yeble. 266.
Feuilles ailées.
Feuilles simples ou lobées.
Sambucus. Sureau. 266.
Corolle plane en rosette trois stigm. sessilles.
Corolle en tube alongé, stil et stigmat simple ou bifide
Viburnum. Viorne. 267.
Caprifolium. Chevrefeuille. 268.
270
Calice particulier simple des épines sur le dos des feuilles.
Calice particulier double, aucune épine sur les feuilles.
Dipsacus. Cardere. 269.
Scabiosa. Scabieuse. 270.
Corolle tubulée ou campanulée.
Corolle plane et non tubulée.
Calice de deux folioles lancéolées.
Calice à 4 divisions presque nulles.
Crucianella. Croisette. 271.
Fruit nu et non couronné.
Fruit couronné par les dents du calice.
Corolle campaniforme fruit mou
Corolle en entonnoir fruit sec.
Rubia. Garance. 272.
Asperula. Asperule. 273.
Scherardia. Scherarde. 274.
Fleurs terminales, ou dans les aisselles supérieures.
Presque toute la tige garnie de fleurs axillaires.
Gallium. Caille-lait. 275.
Valantia. Valantie. 276.
261
272

Tige anguleuse, droite, glabre, haute de deux à trois pieds, feuilles alternes, composées de onze à treize folioles, cordiformes, dentées; fleurs rougeâtres en épi, ovales, terminales, toutes hermaphrodites; n'ayant que quatre étamines. *Dans les prés secs.*

P. *major.* P. *canadensis.* L. 169. P. majeure. ♃

Tige de deux à trois pieds; feuilles grandes, ailées; folioles dentées & d'un vert glauque; épi terminal, long de plus d'un pouce; étamines blanches. *Du Canada.*

P. *minor.* *Poterium sanguisorba.* L. 1411. P. mineure. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, un peu anguleuse & velue; feuilles composées de onze à quinze folioles assez égales, ovales, dentées; fleurs en épi terminal, un peu ovale arrondi: on y observe des femelles, n'ayant que deux styles plumeux & rougeâtres; d'autres sont mâles, à trente ou quarante étamines longues; d'autres enfin hermaphrodites. *Dans les prés.*

260. RAPUNCULUS. Raiponce. F. F. 926. T. tab. 38.

R. *spicatus.* T. inst. 113. *Phyteuma spicata.* L. 242. R. à épi. ♃ H. ✳

Tige de six à huit pouces, droite, simple; feuilles inférieures cordiformes, pétiolées, un peu dentées; les caulinaires lancéolées, pointues, sessiles & dentées; fleurs bleues ou blanches, en épi; capsules biloculaires. *En France*

261. CAMPANULA. Campanule. F. F. 927. T. tab. 37.

C. *glomerata.* L. 235. C. glomérulée. ♃

Tige de près d'un pied, simple; feuilles radicales, ovales-lancéolées, pétiolées, finement dentées; les caulinaires petites & semi-amplexicaules; fleurs bleues, sessiles, la plupart ramassées en tête terminale. *Dans les lieux secs & montueux.*

C. *trachelium.* L. 235. C. gantelée. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, rude, anguleuse; feuilles en cœur, pointues, dentées en scie, larges, rudes & pétiolées; fleurs bleues ou blanches, pédunculées; calice hérissé de poils blancs, avec des divisions élargies. *Dans les bois.*

C. *nutans.* C. *rapunculoides.* L. 234. C. inclinée. ♃

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, garnie de feuilles dans sa longueur; les inférieures sont en cœur, pointues, dentées & pétiolées; les supérieures ovales-lancéolées & sessiles; fleurs bleues en épi, éparses toutes du même côté. *Le long des bois.*

C. *persicifolia.* L. 232. C. à feuilles de pêcher. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, lisse; feuilles longues, étroites, lisses, légérement dentées, pointues, un peu distantes; les radicales ovales-oblongues, rétrecies en pétioles; fleurs bleues, terminales, éparses, assez grandes. *Dans les bosquets.*

C. *rapunculus.* L. 232. C. raiponce. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi & plus, cannelée, rameuse; feuilles radicales ovales-oblongues, rétrecies en pétioles; les caulinaires lancéolées, linéaires, pointues & sessiles; fleurs bleues ou blanches au sommet, péduncules lâches. *Le long des haies.*

C. *minor.* C. *rotundifolia.* L. 232. C. mineure. ♃

Tige de six à neuf pouces, très-grêle, assez nue; feuilles radicales, petites, pétiolées & arrondies, un peu en cœur; les supérieures lancéolées & dentées, ensuite linéaires, très-étroites & pointues; fleurs pédunculées assez grandes, bleues ou blanches. *Le long des bois.*

C. *speculum.* ♀ L. 238. C. doucette. (Miroir de Vénus.) ☉

Tige de six à dix pouces, anguleuse, rameuse, diffuse, & garnie de feuilles petites, ovales, sessiles, légérement dentées; fleurs d'un bleu rougeâtre, en panicule axillaire; le fruit est une capsule longue & primatisque. *Commune dans les bleds.*

C. *grandiflora.* C. *medium.* L. 236. C. à grandes fleurs. ♂ H.

Tige de deux pieds, droite, feuillée, rude, velue; feuilles ovales, lancéolées, sessiles & rudes; fleurs grandes, pédunculées, bleues ou blanches; calice remarquable par cinq lames qui recouvrent chacune ses capsules en sa partie inférieure. *De Provence.*

C. *pyramidalis.* L. 232. C. pyramidale. ♂ H.

Cette belle campanule est haute quelquefois de cinq pieds, droite, garnie de rameaux qui se rapprochent de la tige, & garnie d'une grande quantité de fleurs bleues; les feuilles sont ovales, glabres, assez larges & dentées. On n'en connoît pas l'origine.

262. SAMOLUS. Samole. F. F. 923. T. tab. 69.

S. *aquaticus.* S. *valerandi.* L. 243. S. aquatique. ♂

Tige d'un pied environ, droite, glabre, garnie de feuilles ovales, obtuses, spatulées, très-lisses & entières; fleurs en grappes, droites & terminales. *Sur le bord des ruisseaux.*

263. LOBELIA. Lobélie. L. Gen. Pl. 1006. *Rapuntium.* T. tab. 51.

L. *syphilitica.* L. 1320. L. syphilitique. (Cardinale bleue.) ♃

Tige droite, presque d'un pied, simple; feuilles ovales-lancéolées; fleurs en épi terminal, d'un beau bleu; pétale irrégulier. *De Virginie.*

L. *cardinalis.* L. 1320. L. cardinale rouge. ♃

Tige d'un pied & demi, droite & simple; feuilles lancéolées & dentées; fleurs irrégulières, terminales, en épi, d'un rouge éclatant. *De Virginie.*

264. VALERIANA. Valériane. F. F. 940. T. tab. 52. *Valerianella.* T. ibid.

V. *officinalis,* L. 45. V. officinale. ♃ ✳

Tige de trois à cinq pieds, assez simple, creuse, cannelée ; feuilles ailées, folioles pointues & dentées ; fleurs rougeâtres, terminales, en panicules. *Dans les endroits humides.*

V. *dioica.* L. 44. V. dioïque. ♃

Tige d'un pied & plus, droite, simple, garnie de feuilles ovales-oblongues, d'autres ailées, profondément pinnatifides ; fleurs terminales, purpurines. *Dans les marais.*

V. *hortensis.* V. *phu.* L. 45. V. des jardins. ♃

Tige de trois à quatre pieds, lisse, cylindrique & creuse ; feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, les unes simples, d'autres pinnulées à leur base ; les supérieures ailées, avec des folioles lancéolées, pointues, un peu décurrentes ; fleurs blanchâtres ou rougeâtres, terminales. *D'Alsace.*

V. *rubra.* T. inst. 131. L. 44. V. rouge. ♃ H.

Tige de deux pieds, lisse & branchue ; feuilles larges, lancéolées, pointues, très-entières ; les supérieures quelquefois un peu dentées ; fleurs rouges, avec un petit éperon ; panicule terminale. *De Provence.*

V. *locusta.* V. *locusta & olitoria.* L. 47. V. potagère. (la Mache.) ☉

Tige de cinq à dix pouces, grêle, foible, qui se divise par bifurcations divergentes, garnie de feuilles très-glabres, alongées, presque linéaires, entières ou dentées ; fleurs petites, terminales, blanchâtres. *Dans les champs.*

265. TRACHELIUM. Trachélie. F. F. 243. T. tab. 50.

T. *cæruleum.* L. 243. T. bleue. ♂ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse & noirâtre ; feuilles ovales, dentées ; fleurs bleu d'azur, en panicules terminales. *D'Italie.*

266. SAMBUCUS. Sureau. F. F. 947. T. tab. 376.

S. *vulgaris.* S. *nigra & varietates.* L. 385. S. commun. ♄ ✳.

Arbrisseau

Arbriſſeau de douze à quinze pieds; feuille soppoſées, ailées, avec une impaire de cinq à ſept folioles ovales-lançéolées, pointues & dentées en ſcie; fleurs blanches, odorantes, petites, nombreuſes, terminales & diſpoſées en manière d'ombelle; baies noirâtres. *Dans les haies.*

S. *humilis.* S. *ebulus.* L. 386. S. yeble. ♃ ⁜

Tige de trois à quatre pieds, droite, verte, cannelée, remplie de moëlle, qui périt tous les ans; feuilles oppoſées, ailées, compoſées de ſept à neuf folioles, plus longues & plus étroites que celles de la précédente; fleurs blanches, en ombelle terminale. *Sur les chemins, le long des foſſés.*

267. VIBURNUM. Viorne. F. F. 943 T. tab. 377. *Tinus.* id. 377. *Opulus.* id. 376.

V. *lobatum.* V. *opulus.* L. 384 V. obier. ♄ H. (Roſe de Gueldre.)

Arbriſſeau de cinq à dix pieds, rameux & fragile; feuilles oppoſées, pétiolées, glabres, ordinairement à trois lobes, un peu pointues & dentées; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle, celles de la circonférence plus grandes, ordinairement ſtériles: lorſqu'on la cultive, les fleurs neutres ſont plus abondantes, & forment des boules blanches. *Dans les haies.*

V. *lauriforme.* V. *tinus.* L. 383. V. laurier-tin.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds, rameux; feuilles pétiolées, ovales, pointues, perſiſtantes & coriaces; fleurs terminales, blanches, en forme d'ombelle. *De Provence.*

V. *tomentoſum.* V. *lantana.* L. 384. V. cotonneuſe.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds, rameux; feuilles pétiolées, oppoſées, aſſez larges, ovales, denticulées, cotonneuſes en deſſous; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle; baies verdâtres, & noires à leur maturité. *En France.*

268. CAPRIFOLIUM. Chevre-feuille. F. F. 945. T. tab. 378. *Periclymenum.* T. tab. 378. *Chamæceraſus.* T. tab. 379.

C. *ſylvaticum.* *Lonicera periclymenum.* L. 247. C. des bois. ♄

Arbrisseau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles opposées, toutes libres, pointues, jamais connées; fleurs terminales, rougeâtres ou blanches, odorantes & étalées; le tube long; limbe presque labiée. *Dans les bois & les haies.*

C. *hortense. Lonicera caprifolium.* **L. 246. C.** des jardins.

Arbrisseau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles opposées, sessiles, ovales, entières, glauques en dessous, les deux ou trois couples du sommet sont réunies, connées & perfoliées; fleurs grandes, belles, rouges, verticillées & terminales. *De Provence.*

C. *dumetorum. Lonicera dumetorum.* **L. 248 C.** des buissons.

Arbrisseau de six pieds & plus, droit, branchu; feuilles opposées, pétiolées, ovales-oblongues, pointues, molles, pubescentes, cotonneuses en dessous; fleurs petites, blanches, disposées deux ensemble sur le même péduncule; fruits géminés & rouges. *En France.*

269. DIPSACUS. Cardère. F. F. 935. T. tab. 265. C. sauvage & cultivée.

D. *sylvestris.* **D.** *fullonum & sativus.* **L. 140.** ♂



Tige de trois ou quatre pieds, droite, ferme, cannelée, hérissée d'épines; feuilles opposées, connées, ovales-lancéolées, glabres & épineuses, fleurs ramassées en têtes terminales, garnies à leur base de bractées linéaires; paillettes du réceptacle très-droites, & crochues dans l'espèce cultivée. *Dans les marais.*

D. *laciniatus*, **L. 139. C.** frisée. ♂

Cette espèce ne diffère de la précédente, que par ses feuilles pinnatifides, ondulées & comme frisées.

D. *pilosus.* **L. 141. C.** velue. (Verge de pasteur.)



Tige de deux à trois pieds, cannelée, hérissée d'épines foibles; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées & épineuses, avec des appendices ou oreillettes à leur base; les inférieures pétiolées; têtes des fleurs, petites, sphériques & velues. *Dans les haies.*

270. SCABIOSA. Scabieuse. F. F. 936. T. tab. 263 & 264.

S. *arvensis*. L. 143. S. des champs. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, un peu branchue & velue, garnie de feuilles profondément pinnatifides, pinnules distantes, la terminale grande, longue & pointue, lancéolée & un peu dentée; fleurs sur un péduncule long & grêle; fleurettes de la circonférence plus grandes, en quatre divisions irrégulières.

S. *alpina*. L. 141. S. des Alpes. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, épaisse, ferme, fistuleuse & velue; feuilles grandes, blanchâtres, ailées; folioles lancéolées, dentées, décurrentes, la terminale plus grande; fleurs jaunâtres, en têtes globuleuses un peu penchées & hérissées de paillettes velues. *De Provence.*

S. *succisa*. L. 142. S. succise. (Mors du diable.) ♃

Tige d'un à deux pieds, cylindrique, assez simple; feuilles inférieures pétiolées, ovales, entières, un peu poilues; les caulinaires ovales, lancéolées, rétrecies à leur base, connées, quelquefois dentées, entières ou incisées; fleurs terminales, fleurons égaux. *Dans les bois.*

S. *columbaria*. L. 143. S. colombaire. ♃

Tige d'un pied jusqu'à deux, branchue, assez glabre; feuilles radicales simples, ovales, spatulées, dentées, & qui se fanent de bonne heure; les autres sont pinnatifides, à découpures linéaires; fleurs sur des longs péduncules nus, les fleurons du centre plus petits. Il y en a une variété plus petite: Mr. *Haller* qui l'a observée la juge très-différente des Scabieuses; il l'a nommée *Asterocephalus foliis ad terram ovatis serratis ad caulem pinnatis angustissimis.* Haller. gott. 352. *Sur les collines.*

S. *stellata*. L. 144. S. étoilée. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, velue, branchue ; feuilles velues, molles, blanchâtres, profondément pinnatifides, incisées & dentées ; fleurs blanches, terminales, semences fort belles, ramassées en une tête globuleuse, chacune formant une aigrette membraneuse, scarieuse, sur laquelle on observe une étoile noirâtre. *De Provence.*

S. *atropurpurea*. L. 144. S. des jardins. ⊙ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue ; feuilles pinnées & disséquées ; la fleur est d'un noir pourpre ; les fleurons à cinq découpures ; les anthères blanches. *Des Indes.*

271. CRUCIANELLA. Croisette. F. F. 950. T. tab. 50.

C. *maritima*. L. 158. C. maritime. ♄ H.

Tige de six à dix pouces, dure, ligneuse, un peu couchée ; feuilles quaternées, lancéolées, rudes & pointues ; fleurs jaunâtres ; corolle à cinq divisions. *De Provence.*

272. RUBIA. Garance. F. F. 955. T. tab. 38.

R. *tinctorum*. L. 158. G. des Teinturiers.

Tige de deux ou trois pieds, rameuse, foible, anguleuse, hérissée de dents crochues ; feuilles verticillées, au nombre de quatre à six, ovales, pointues, garnies d'aspérités ; fleurs petites, jaunâtres ; racines rouges, longues & rampantes. *De Provence.*

273. ASPERULA. Aspérule. F. F. 954. *Aparine*. T. tab. 39. *Rubeola*. id. tab. 50.

A. *arvensis* L. 150. A. des champs. ⊙

Tige de neuf à dix pouces, rameuse, herbacée ; feuilles verticillées, linéaires, au nombre de six ou huit fleurs sessiles, terminales, bleues, ramassées.

A. *odorata*. L. 150. A. odorante. ♃ H. ✳

Tige de dix pouces & plus, ſimple, liſſe ; feuilles verticillées, au nombre de huit, ovales, lancéolées, un peu ciliées ; fleurs blanches, terminales, pédunculées & ramaſſées. *Dans les bois.*

A. *rubeola.* A. *tinctoria & cynanchica.* L. 150. A. rubéole. ♃ ✳

Tige de trois à ſix pouces au plus, dure, rameuſe, menue, foible ; feuilles linéaires, petites ; verticilles inférieures de trois ou quatre feuilles, les ſupérieures de deux, & ſtipulées ; fleurs terminales, trifides ou quadrifides, rougeâtres ou blanches. *Dans les lieux arides.*

A. *trinervia.* A. *taurina.* L. 150. A. à trois nerfs. ♃ H.

Tige d'un pied, droite, rameuſe ; feuilles quaternées, larges, ovales-lancéolées, pointues, marquées de trois nervures ; fleurs terminales, blanches & faſciculées, ou verticillées. *De Provence.*

274. SHERARDIA. Shérard. F. F. 152.

S. *arvenſis.* L. 149. S. des champs. ☉

Tige de ſix à huit pouces, rameuſe, foible, grêle, un peu rude ; feuilles très-aiguës, verticillées de quatre à ſix, hériſſées de poils roides ; fleurs terminales, bleuâtres, ramaſſées, avec une collerette en étoile. *Dans les champs.*

275. GALIUM. Caillelait. F. F. 957. *Galium.* T. tab. 39.

G. *paluſtre.* L. 153. C. des marais. ♃

Tige d'un pied environ, grêle, filiforme, anguleuſe & rameuſe ; feuilles petites, inégales entr'elles, un peu obtuſes, ordinairement quaternées ; fleurs blanches, petites, pédunculées. *Dans les marais.*

G. *nervoſum.* G. *boreale.* L. 156. C. nerveux. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, menue ; feuilles quaternées, lancéolées, glabres & rudes en leurs bords, remarquables par leurs nervures ; fleurs blanches, terminales, en panicule ; fruits un peu velus. *Dans les prés.*

G. *ſupinum.* G. *uliginoſum.* L. 153. C. couché. ♃

Tige de quatre à ſept pouces, grêle, rameuſe & étalée; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, petites, accrochantes en leurs bords, de ſix à ſept par verticille; fleurs petites, blanches, péduncuiées. *Dans les marais humides.*

G. *album.* G. *mollugo.* L. 155. C. blanc. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, foible, liſſe, quarrée, rameuſe & noueuſe; feuilles verticillées, ordinairement de huit, ovales-oblongues, glabres, très-ouvertes; fleurs blanches, péduncuiées, en panicule rameuſe. *Dans les prés.*

G. *luteum.* G. *verum.* L. 155. C. jaune. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, grêle, quarrée, rameuſe & foible; feuilles étroites, linéaires, pointues & liſſes, verticillées au nombre de ſix à huit; fleurs petites, jaunes, ramaſſées preſque en épi panniculé. *Dans les prés.*

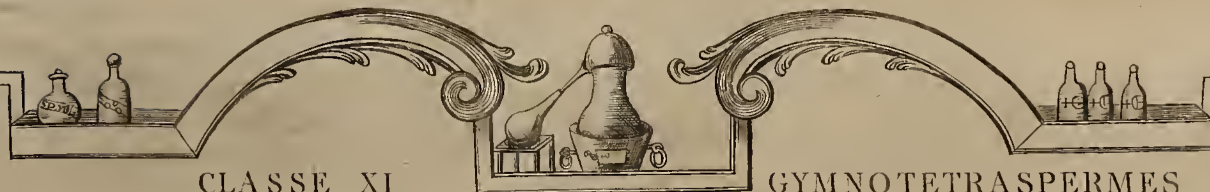
276. VALANTIA. Valance. F. F. 958. *Aparine.* T. tab. 39. *Cruciata.* T. tab. 39.

V. *aparine.* *Galium aparine.* L. V. grateron. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, quarrée, rameuſe, foible & hériſſée de petits poils rudes, accrochans; feuilles longues, lancéolées, linéaires, verticilles de ſix à huit, terminées par une petite pointe, & hériſſées; fleurs petites, blanches; fruits hériſſés. *Dans les haies.*

V. *cruciata.* L. 1491. V. croiſette. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, foible, quarrée, très-velue; toutes les feuilles quaternées, ovales, velues, ſeſſiles, à trois nervures; fleurs petites, jaunes, quadrifides, placées dans les verticilles par bouquets ramaſſés. *Dans les haies.*



CLASSE XI GYMNOTETRASPERMES

278 281

Quatre etamines ou moins. Fl. Labiées.

- Deux etamines.
  - Feuilles lineaires roulees en dessous a leurs bords.
    - Rosmarinus. Romarin. 277.
  - Bords des feuilles non roulés en dessous.
    - Etamines bifurquees a leur base corol. labiée.
      - Salvia. Sauge. 278.
    - Etamines simples. corolle presque reguliere.
      - Lycopus. Lycope. 279.
- Quatre etamines.
  - Levre superieure nulle.
    - Calice plus court que le tube de la corolle.
      - Bugula. Bugle. 280.
    - Calice renflé a sa base et aussi long que le tube de la corolle.
      - Teucrium. Germandrée. 281.
  - Fleurs ayant deux levres.
    - Levre superieure concave et plus ou moins voutée.
      - Filaments des etamines simples.
        - Calice simple.
          - Aucune dent remarquable a la base de la levre inferieure.
            - Verticilles garnis de folioles setacees.
              - Levre superieure comprimee et rabattue.
                - Phlomis. Phlomide. 282.
              - Levres superieures droites plus ou moins voutées.
                - Ballota. Ballote. 283.
            - Verticilles simples et sans collerette.
              - Cardiaca. Cardiaque. 284.
          - Deux dents remarquables a la base de la levre inferieure.
            - Etamines jaunes rejettées sur les côtés de la corolle.
              - Stachys. Epiaire. 285.
            - Etamines deflourées rejettées sur les côtés de la corolle.
              - Levre superieure entiere. interieur de la gorge garni de poils.
                - Lamium. Lamion. 286.
              - Levre superieure dentée. interieur de la gorge nu.
                - Galeopsis. Galeope. 287.
        - Calice echancré d'une bosse arrondie et comprimée.
          - Scutellaria. Toque. 288.
      - Filaments des etamines bifurquees a leurs sommets.
        - Prunella. Brunelle. 289.
    - Levre superieure plane au moins a son extremité.
      - Corolle renversée. les etamines tombant sur la levre inferieure.
        - Ocimum. Basilic. 290.
      - Fleurs axillaires et distantes.
        - Plus de trois fleurs axillaires verticillees.
          - Verticilles incomplets fleurs toutes du meme côté.
            - Calice labié antheres libres.
              - Melissa. Melisse. 291.
            - Calices a cinq dents egales. antheres connivent. formant deux croix.
              - Glecoma. Glecome. 292.
          - Verticilles complets entourant la tige.
            - Verticilles garnis de folioles setacees.
              - Clinopodium. Clinopode. 293.
            - Verticilles simples cor. presque reguliere.
              - Mentha. Menthe. 294.
        - Deux ou trois fleurs axillaires. non verticillees.
          - Satureia. Sarielle. 295.
    - Corolles droites. etamines ou ecartées ou suivant la levre superieure.
      - Epi nu ou garni d'ecailles.
        - Calice labié. epi paniculé.
          - Origanum. Origan. 296.
        - Calice a cinq decoupures egales epi simple.
          - Lavandula. Lavande. 297.
    - Fleurs formant des epis composés de verticilles rapprochés.
      - Epi souvent entrecoupé par des feuilles.
        - Etamines enfermees dans le tube de la corolle.
          - Sideritis. Crapaudine. 298.
        - Etamines saillantes hors du tube de la corolle.
          - Feuilles dentees ou crenelées.
            - Corolle a deux levres distinctes.
              - Levre superieure simple.
                - Lobe moyen de la levre inferieure crenelée.
                  - Nepeta. Cataire. 299.
                - Lobe moyen de la levre infer. simplement echancré ou entier.
                  - Betonica. Betoine. 300.
              - Levre superieure droite et bifide.
                - Marubium. Marube. 301.
            - Corolle a quatre ou cinq divisions formant a peine deux levres.
              - Mentha. Menthe. 302.
          - Feuilles tres-entieres.
            - Entree du calice labiée garnie de poils.
              - Thymus. Thym. 303.
            - Entree du calice nue et a cinq decoup. egales.
              - Hyssopus. Hyssope. 304.

314

Cinq etamines. Borraginées.

- Corolle a dix divisions entieres ou cinq echancrées.
  - Corolle a dix divisions grandes et petites.
    - Heliotropium. Heliotrope. 305.
  - Cor. a cinq divisions echancrees.
    - Myosotis. Scorpione. 306.
- Entree du tube de la corolle garnie d'ecailles.
  - Cor. a cinq divisions entieres et non echancrees.
    - Tube de la corolle plus ou moins long et non courbe.
      - Calice irregulier.
        - Asperugo. Rapette. 307.
      - Calice regulier.
        - Corolle en roue a cinq decoupures egales.
          - Borrago. Bourrache. 308.
        - Corolle tubulee a cinq decoupures obtuses.
          - Limbe de la corolle plane a cinq decoupures profondes.
            - Quatre semences herissées, jointes en boucliers et surmontees par le pistil.
              - Cynoglossum. Cynoglosse. 309.
            - Sem. simple nue au fond du calice pistil caduc.
              - Buglossum. Buglosse. 310.
          - Limbe de la corolle peu ouvert et a peine decoupé.
            - Symphytum. Consoude. 311.
    - Tube de la corolle alongé et courbe.
      - Lycopsis. Grippe. 312.
- Entree du tube de la corolle nue.
  - Calice tubulé pentagone et a cinq dents.
    - Pulmonaria. Pulmonaire. 313.
  - Calice non tubulé a cinq decoupures profondes.
    - Entree du tube de la corolle aussi large ou plus que le fond.
      - Corolle irreguliere surpassee par les etamines.
        - Echium. Viperine. 314.
      - Corolle reguliere enfermant les etamines.
        - Calice velu et regulier.
          - Onosma. Orcanette. 315.
        - Calice glabre et irregulier.
          - Cerinthe. Melinet. 316.
    - Entrée du tube de la corolle retrécie.
      - Lythospermum. Gremil. 317.

CLASSE XI.

GYMNO-TETRASPERMES

277. ROSMARINUS. Romarin. F. F. 457. T. tab. 92.

R. *officinalis*. L. 33. R. officinal. ♄ H. ✳

Sous-arbrisseau de trois à quatre pieds, divisé en rameaux longs & grêles; feuilles opposées, étroites, linéaires, un peu dures, blanchâtres en dessous, & roulées en leurs bords; fleurs axillaires, deux à trois par péduncules, bleuâtres; calice à deux lèvres. *De Provence.*

278. SALVIA. Sauge. F. F. 459. T. tab. 83. *Horminum*. T. tab. 82. *Sclarea*. T. tab. 82.

S. *officinalis*. L. 34. S. officinale. ♃ H. ✳

Tige ou souche ligneuse, rameuse, droite & velue; feuilles opposées, elliptiques, lancéolées, finement ridées, pétiolées, quelquefois panachées de différentes couleurs; fleurs en épi interrompu, terminales, d'un bleu rougeâtre. *De Provence.*

S. *pratensis*. L. 35. S. des prés. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, velue, carrée, simple & assez nue; feuilles radicales, pétiolées en cœur oblong, très-ridées & crenelées, quelquefois sinuées, ou pinnatifides dans une variété; les feuilles caulinaires, amplexicaules; fleurs verticillées, grêles, assez nues; corolle grande, en faucille bleue, & un peu glutineuse. *Dans les prés.*

S. *sclarea*. L. 38. S. sclarée. (Orvale.) ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, épaisse, carrée, velue & rameuse; fleurs grandes, bleuâtres, en épi garni

de bractées concaves, souvent rougeâtres : toute la plante a une odeur forte & désagréable. *De Provence.*

S. *glutinosa.* L. 37. S. glutineuse. ♃

Tige de deux pieds, carrée, obtuse, droite ; feuilles grandes, pétiolées, cordiformes, sagittées, dentées, pointues, un peu glabres & glutineuses ; fleurs grandes, jaunâtres, en épi verticillé. *D'Alsace.*

S. *verticillata.* L. 37. S. verticillée. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, quadrangulaire, velue & branchue ; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, un peu sagittées, dentées, molles, un peu garnies de poils blancs ; aux inférieures le pétiole est garni d'une couple d'oreillettes ; fleurs en épi, en forme de verticilles, nombreuses & bleues. *D'Alsace.*

279. LYCOPUS. Licope. F. F. 462. T. tab. 89.

L. *palustris.* L. *europæus.* L. 30. L. des marais.

Tige d'un à deux pieds, droite, carrée ; feuilles opposées, ovales, oblongues, profondément dentées, presque pinnatifides à leur base, quelquefois glabres ; fleurs petites, axillaires, verticillées ; corolle à quatre divisions irrégulières. *Le long des ruisseaux.*

280. BUGULA. Bugle. F. F. 451. T. tab. 98.

B. *reptans.* *Ajuga reptans.* L. 785. B. rampante. ♃ ✳

Tige de cinq à six pouces, simple & quarrée ; feuilles opposées, ovales-oblongues, spatulées, très-peu dentées ; fleurs bleues ou rougeâtres, verticillées en épi terminal, garni de bractées souvent colorées en bleu. *Dans les pâturages & les bosquets.*

281. TEUCRIUM. Germandrée. F. F. 450. T. tab. 98. *Chamæpitys.* 98. *Chamædrys.* 97. *Polium.* 97.

T. *chamæpitys.* L. 787. G. ivette. ⊙ ✳

Tige de quatre à cinq pouces, branchue, garnie de feuilles dont les inférieures sont longues, pétiolées, spatulées, assez entières ; les autres sont divisées, presque

jusqu'à

jusqu'à leur base, en trois lanières linéaires; fleurs jaunes, axillaires. *Dans les champs arides.*

T. *palustre.* T. *scordium.* L. 790. G. des marais. (Scordium.) ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, foible, velue; feuilles ovales-oblongues, dentées, obtuses & pubescentes; fleurs petites, rougeâtres, axillaires : toute la plante a une légère odeur d'ail, mais plus agréable. *Dans les marais.*

T. *sylvestre.* T. *scorodonia.* L. 789. G. sauvage.

Tige de deux pieds, droite, ferme, velue; feuilles opposées, pétiolées, en cœur, oblongues, crenelées, un peu ridées & poilues; fleurs en épi nu, terminales, jaunâtres, tournées toutes d'un même côté. *Dans les bois.*

T. *officinale.* T. *chamædrys.* L. 790. G. officinale. (Chamédris.) ♃ ✳

Tiges de six à huit pouces, rameuses, nombreuses, ligneuses, grêles & un peu couchées; feuilles ovales, pétiolées, fortement crenelées, un peu dures & lisses; fleurs purpurines, axillaires. *Dans les bois montagneux.*

T. *lucidum.* L. 790. G. luisante. ♃ ✳

Tiges d'un pied, nombreuses, droites, glabres; feuilles ovales, pétiolées, dentées, d'un vert noirâtre & luisant en dessus; fleurs géminées, axillaires & purpurines; calice brun. *De Provence.*

T. *botrys.* L. 786. G. botride. ⊙ H.

Tige de six à sept pouces, herbacée, très-branchue; feuilles opposées, pétiolées, ailées à pinnules peu nombreuses, découpées ou trifides; fleurs axillaires. *En France, dans les lieux arides.*

T. *moschatum.* T. *iva.* L. 787. G. musquée ⊙ H.

Tige de trois à quatre pouces, velue, diffuse, en partie couchée; feuilles nombreuses, velues, alongées, étroites, & terminées par deux ou trois dents, celles du sommet un peu trifides; fleurs axillaires, rougeâtres. *De Provence.*

T. *flavum.* L. 791. G. jaune. ♄ H.

Tige d'un pied, ligneuse, branchue & grêle; feuilles opposées, pétiolées, ovales, arrondies, crenelées, blanchâtres en dessous; fleurs pétiolées, deux ou trois ensemble dans les aisselles, d'un jaune pâle, & se terminant presque en épi accompagné de bractées. *De Provence.*

T. *maritimum.* T. *marum.* L. 788. G. maritime. ♄ H. ✳

Tige d'un pied, grêle, rameuse; feuilles petites, pétiolées, ovales, pointues, blanchâtres en dessous & très-odorantes; fleurs purpurines, axillaires, solitaires, & tournées toutes d'un même côté; calice très-cotonneux. *Des Isles d'Hieres.*

282. PHLOMIS. Phlomide. F. F. 422. T. tab. 82.

P. *herba venti.* L. 819. P. ventière ♃ H.

Tiges d'un pied & demi, nombreuses, carrées & velues; feuilles sessiles, ovales-lancéolées, pointues, dentées, blanchâtres en dessous; fleurs verticillées, pourpres; les calices & les filets de la collerette sont hérissés de poils. *De Narbonne.*

P. *lychnitis.* L. 819. P. lychnite. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, carrée, velue, blanchâtre; feuilles ovales, lancéolées, pointues, sessiles & cotonneuses; fleurs jaunes, verticillées, très-velues, cotonneuses, garnies de bractées, cordiformes & pointues. *De Provence.*

283. BALLOTA. Ballote. F. F. 423. *Ballote.* T. tab. 85.

B. *fœtida.* L. 814. B. fétide. ♃ ✳.

Tige de deux pieds, branchue, un peu rougeâtre, carrée; feuilles opposées, pétiolées, ovales, presqu'en cœur, crenelées, d'un vert foncé; fleurs rougeâtres, en verticille incomplet; calice en cornet strié, à cinq dentures pointues. *Dans les haies.*

284. **CARDIACA.** Agripaume. F. F. 425. T. tab. 87. *Galeopſis.* T. tab. 89.

C. *arvenſis.* *Stachis arvenſis.* L. 834. A. des champs. 

Tige d'un pied, un peu branchue ; foible, velue, obtuſement tétragone ; feuilles oppoſées, pétiolées, cordiformes, crenelées ; fleurs petites, rougeâtres, pales, avec des taches ſur la lèvre inférieure.

C. *trilobata.* *Leonurus cardiaca.* L. 817. A. trilobée. 

Tige de deux à trois pieds & plus, droite, dure, carrée & branchue ; feuilles oppoſées, pétiolées, ridées, d'un vert foncé ; les inférieures larges, arrondies, inciſées & dentees ; les caulinaires étroites, lancéolées, découpées en trois lobes ſimples, pointus, & celles de l'extrêmité ſupérieure quelquefois entières ; fleurs blanchâtres, velues, en verticilles axillaires. *Dans les lieux incultes.*

C. *ſylvatica.* *Galeopſis galeobdolon.* L. 810. A. des bois. ♃

Tige de huit à neuf pouces, ſimple & grêle ; feuilles pétiolées, ovales, preſqu'en cœur, pointues, dentées en ſcie ; les ſupérieures étroites & lancéolées ; fleurs ſeſſile, en verticilles axillaires ; corolle jaune, velue. *Dans les forêts.*

285. **STACHIS.** Epiaire. F. F. 426. T. tab. 86. *Galeopſis.* T. tab. 86. *Sideritis.* id. 90. *Betonica* id. 96.

S. *ſylvatica.* L. 811. É. des Bois. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, velue, branchue & quadrangulaire ; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, velues, dentées en ſcie ; fleurs verticillées, de ſix à huit chaque, formant un épi alongé & lâche ; la lèvre ſupérieure d'un pourpre vif, & l'inférieure tachée de blanc. *Dans les haies.*

S. *paluſtris.* L. 811. É. des marais. ♃

Tige d'un à deux pieds, ſimple, rougeâtre, légérement

velue ; feuilles longues, pointues, dentées en ſcie, d'un vert triſte ; fleurs purpurines, un peu panachées de jaune, verticilles terminés en épi.

S. *procumbens. Sideritis hirſuta.* L. 802. (Grapaudine.) É. couchée. ♃ ✳

Tige d'un pied, velue, branchue, obtuſement quadrangulaire, un peu couchée ; feuilles ovales-oblongues, velues, un peu ridées, légérement dentées ; fleurs jaunes, pâles, veinées & tachées de rouge, en épi terminal & interrompu ; lèvre ſupérieure, étroite & écartée ; dents calicinales, un peu épineuſes, bractées lancéolées. *Dans les champs arides.*

S. *germanica.* L. 812. E. germanique. ♃

Tige de deux pieds, droite, carrée, garnie de duvet ſoyeux & blanchâtre ; feuilles ovales, pointues, dentées, épaiſſes & cotonneuſes ; fleurs nombreuſes, petites, rougeâtres, en verticilles, terminées en épi rempli de duvet blanc. *Le long des chemins.*

286. **LAMIUM. Lamion. F. F. 411. T. tab. 85.**

L. *amplexicaule.* L. 809. L. amplexicaule. ☉

Tige de ſix à ſept pouces, ſimple, un peu couchée ; feuilles radicales, pétiolées & lobées ; les caulinaires ſeſſiles, arrondies, profondément crenelées, oppoſées, embraſſant la tige ; fleurs d'un rouge éclatant. *Le long des champs.*

L. *purpureum.* L. 809. L. pourpré. ☉

Tige de ſix pouces, aſſez nue par le bas ; feuilles pétiolées en cœur, obtuſes ; fleurs pourpres : toute la plante fétide. *Dans les champs & les lieux incultes.*

L. *album.* L. 809. L. blanc. (Ortie blanche.) ♃ ✳

Tige d'un pied, droite, carrée ; feuilles pétiolées, oppoſées, cordiformes, pointues, fortement dentées en ſcie ; fleurs preſque ſeſſiles, axillaires, blanches, en verticilles garnies ; les anthères noires. *Dans les haies.*

287. **GALEOPSIS.** Galéope. F. F. 412. T. tab. 86.

G. *ladanum.* L. 810. G. ladane. ⊙

Tige d'un pied, branchue, grêle & carrée; feuilles lancéolées, pointues par les deux bouts, blanchâtres en dessous; fleurs assez grandes, d'un pourpre vif; lèvre inférieure, tachée de jaune; bractées linéaires, spinuleuses, ainsi que les calices. *Dans les bleds.*

G. *tetrahit.* L. 810. G. chanvrin. ⊙ ✳

Tige d'un à deux pieds, branchue, carrée, un peu garnie de poils rudes, renflée au dessous des articulations; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, pointues, velues & un peu rudes; bractées & calices épineux; la lèvre inférieure de la corolle panachée de jaune & de rouge. *Dans les haies.*

288. **SCUTELLARIA.** Toque. F. F. 408. *Cassida.* T. tab. 84.

S. *galericulata.* L. 835. T. tertianaire.

Tige d'un pied & plus, quadrangulaire; feuilles opposées, cordiformes à leur base, étroites, lancéolées, dentées, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs axillaires, binées, assez longues & bleues. *Au bord des eaux.*

289. **BRUNELLA.** Brunelle. F. F. 406. T. tab. 84.

B. *vulgaris. Prunella vulgaris.* L. 837. B. commune. ♃ ✳

Tige quelquefois d'un pied, droite ou couchée, carrée; feuilles opposées; les supérieures un peu pétiolées & dentées; fleurs bleues, terminales, en épi verticillé, garnies de bractées en cœur. *Dans les prairies.*

B. *laciniata. Prunella laciniata.* L. 837. B. découpée. ♃

Cette plante paroît n'être qu'une variété de la précédente; ses feuilles radicales sont pétiolées, ovales, oblongues, entières, quelqu'unes dentées, & les autres à découpures étroites & distantes. *Sur les pelouses.*

290. OCYMUM. Basilic. L. Gen. Pl. 732. T. tab. 96.

O. *basilicum.* L. 833. B. des jardins. ☉ H. ✳

Tige de huit à dix pouces, hèrbacée, rameuse & droite; feuilles ovales, glabres: on en cultive différentes variétés à feuilles grandes, à feuilles frisées, &c. mais toutes ont le calice cilié. *Des Indes & de Perse.*

O. *minimum.* L. 833. B. mineur. ☉ H.

Tige de quatre à cinq pouces, rameuse; feuilles petites, ovales, très entières, vertes ou d'un brun noirâtre, selon les variétés; l'odeur en est fort agréable.

O. *album.* L. Mant. 84. B. blanc. ☉ H.

Tige d'un pied, verdâtre; feuilles larges, d'un pouce environ, concaves nerveuses, glabres, à peine dentées; fleurs verticillées, garnies de bractées ovales, en cœur & pointues; corolle blanche; lèvre supérieure quadrifide. *De Java.*

291. MELISSA. Mélisse. F. F. 440. T. tab. 91. *Calamintha.* T. tab. 92.

M. *officinalis.* L. 827. M. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, dure, branchue, glabre & carrée; feuilles pétiolées, opposées, ovales, un peu en cœur & dentées; fleurs petites, axillaires, rougeâtres ou blanches. *De Provence.*

M. *sylvestris. Melitis melissophyllum.* L. 832. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi, velue & carrée, garnie de feuilles ovales, un peu pétiolées, crenelées & dentées; fleurs axillaires, pédunculées, fort grandes, blanches, avec une tache rouge purpurine à la lèvre inférieure. *En France.*

292. GLECOMA. Glécome. F. F. 439. *Calamintha.* T. tab. 92.

G. *hederacea.* L. 807. G lierré. (Lierre terrestre.) ♃ ✳

Tiges longues, grêles, carrées, ſimples, couchées ſur la terre; feuilles oppoſées, pétiolées, réniformes, un peu en cœur, arrondies & crenelées; fleurs axillaires, tubulées, bleues ou violettes; les anthères forment ſouvent une petite croix par leur réunion. *Commune dans les haies.*

293. CLINOPODIUM. Clinopode. F. F. 442. T. tab. 92.

C. *vulgare.* L. 821. C. commun. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, ſimple, velue, carrée; feuilles oppoſées, pétiolées, ovales, un peu dentées & velues; fleurs verticillées & terminales en tête, garnies de bractées ſétacées. *Le long des bois.*

294. MENTHA. Menthe. F. F. 454. T. tab. 89.

M. *aquatica.* L. 805. M. aquatique. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, carrée, velue & rougeâtre; feuilles pétiolées, ovales, dentées en ſcie; fleurs nombreuſes, verticillées & terminales en tête ſphérique; étamines plus longues que la corolle. *Dans les foſſés.*

M. *viridis.* L. 804. M. verte. ♃ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, carrée & glabre; feuilles lancéolées, un peu étroites & peu dentées; fleurs petites, rougeâtres, en épi, fort grêles & pointues; étamines plus grandes que la corolle. *En France.*

M. *rugoſa.* M. *rotundifolia.* L. 805. M. ridée. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite & cotonneuſe; feuilles ovales, courtes, preſque arrondies, un peu dentées, épaiſſes, ridées & cotonneuſes; fleurs rougeâtres, en épis grêles, pointus & terminales; les étamines paſſent la corolle. *Dans les lieux humides.*

M. *ſylveſtris.* L. 804. M. ſauvage. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, carrée & branchue; feuilles oppoſées, ſeſſiles, lancéolées, dentées en ſcie, pointues, d'un vert blanchâtre en deſſus, cotonneuſes en deſſous; fleurs rougeâtres, en épis grêles, cylindriques; les étamines

une fois plus longues que la corolle. *Sur le bord des chemins.*

M. *pulegium*. L. 807. M. pouliot. ♃ ✳

Tige de ſix à huit pouces, grêle, rougeâtre, liſſe, foible; feuilles ovales, arrondies, nerveuſes, un peu pétiolées & dentées; fleurs nombreuſes, verticillées & rougeâtres, le long de la tige; étamines plus longues que la corolle. *Dans les marais humides.*

M. *arvenſis*. L. 806. M. des champs. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, grêle, velue, diffuſe, foible; feuilles ovales, dentées en ſcie, blanchâtres, velues, un peu pétiolées; fleurs petites, rougeâtres, axillaires, verticillées, peu garnies; calice très-velu; étamines égales, & quelquefois ſurpaſſant la corolle.

M. *exigua*. L. 806. M. chétive. ♃

Tige d'un pied, foible, grêle & branchue; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, glabres, à peine dentées; fleurs rougeâtres, aſſez grandes, en verticilles axillaires, lâches & écartées; étamines très-ſaillantes. *Dans les lieux humides.*

M. *piperita*. L. 805. M. poivrée. ♃ H ✳

Tige d'un pied & plus, branchue & droite; feuilles ovales-lancéolées, & découpées en ſcie, d'un vert obſcur, pétiolées, & d'un goût piquant, poivré & agréable; fleurs en épi, terminé en tête; étamines plus courtes que la corolle. *D'Angleterre.*

M. *criſpa*. L. 851. M. friſée. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & branchue; feuilles en cœur, ondulées, dentées & ſeſſiles; fleurs verticillées & terminées en tête; étamines égales à la corolle. *De Sibérie.*

295. SATUREIA. Sarriette. F. F. 453.

S. *hortenſis*. L. 795. S. des Jardins. ☉ H. ✳

Tige

Tige de huit à dix pouces, très branchue; feuilles lancéolées, linéaires; fleurs petites, rougeâtres, axillaires & géminées. *De Provence.*

S. *montana.* L. 794. S. de montagne. ♃ H.

Tige d'un pied, dure, ligneuse & branchue; feuilles opposées, étroites, sessiles, très-aiguës, ponctuées & comme chagrinées; fleurs blanches, axillaires, deux ou trois ensemble sur le même péduncule. *De Provence.*

296. ORIGANUM. Origan. F. F. 429. T. tab. 64.

O. *vulgare.* L. 824. O. commun. ♃ ✳

Tige de deux pieds, dure, carrée & velue; feuilles opposées, pétiolées, ovales, un peu velues, & légérement dentées; fleurs petites, rougeâtres, ramassées en tête, conglomérées; calices & bractées d'un rouge violet. *Le long des bois.*

O. *majorana.* L. 825. O. marjolaine. ☉ H. ✳

Tige d'un pied, droite & rameuse; feuilles ovales, obtuses, très-entières, blanchâtres & presque sessiles; épis assez ronds, compactes & pubescents: on en cultive une variété avec tous les mêmes rapports, qui persiste plusieurs années.

O. *creticum.* L. 823. O. de Crête. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, un peu branchue & rougeâtre; feuilles opposées, presque sessiles, ovales, arrondies; épis longs, grêles, prismatiques, droits; bractées membraneuses, plus longues que les calices. *De Provence.*

297. LAVANDULA. Lavande. F. F. 444. T. tab. 93.

L. *vulgaris.* L. *spica.* L. 800. L. commune. ♃ H. ✳

Tiges de deux pieds, ligneuses, rameuses, droites, grêles, carrées; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, entières & blanchâtres; dans la variété la feuille est plus

large ; fleurs en épi grêle, alongé & termina : la fleur est bleue ou purpurine, ainsi que le calice. *Des Provinces méridionales.*

298. SIDERITIS. Crapaudine. F. F. 415. T. tab. 80.

S. *montana.* L. 802. C de montagne. ⊙ H.

Tige d'un pied, longue, velue & couchée, garnie de feuilles petites, ovales, terminées par une spinule, marquées de trois à cinq nervures ; fleurs petites, jaunes & verticillées le long de la plante. *De Provence.*

299. NEPETA. Chataire. F. F. 436. T. tab. 95.

N. *vulgaris.* N. *cataria.* L. 796. C. commune. (herbe aux Chats.) ♃

Tige de deux à trois pieds, carrée, branchue, pubescente ; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, dentées en scie, blanchâtres en dessous ; fleurs purpurines ou blanches, verticillées, terminées en épi. *Sur les bords des chemins.*

300. BETONICA. Bétoine. F. F. 446. T. tab. 96.

B. *officinalis.* L. 810. B. officinale. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, droite, simple & carrée ; feuilles opposées, pétiolées, ovales, oblongues, ridées & un peu velues ; les supérieures presque sessiles & dentées ; fleurs rougeâtres, verticillées, en épis denses & interrompus. *Dans les bois.*

B. *orientalis.* L. 811. B. orientale. ♃ H.

Tige de deux pieds, carrée & velue ; feuilles radicales, en cœur, très-alongées, crenelées & velues ; les caulinaires presque sessiles ; fleurs rouges, terminales, en verticilles rapprochés & sans interruption. *D'Orient.*

301. MARRUBIUM. Marrube. F. F. 419. T. tab. 91.

M. *vulgare.* L. 616. M. commun. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, droite, dure, carrée, velue & cotonneuse à leur sommet ; feuilles opposées, pétiolées,

ovales, arrondies, inégalement dentées, blanchâtres & très-ridées; fleurs petites, blanches, sessiles, ramassées, nombreuses & verticillées; calices très-velus. *Le long des chemins.*

302. MENTHA. Menthe. *Voyez* N.o 294.

303. THYMUS. Thym. F. F. 431. T. tab. 83.

T. *vulgaris.* L. 825. T. commun. ♄ H. ✳

Tige de cinq à six pouces, ligneuse, rameuse, grêle, brune ou rougeâtre; feuilles petites, roulées en leurs bords, étroites, cendrées en dessous; fleurs terminales, en épis verticillés. *De Provence.*

T. *serpillum.* L. 825. T. serpollet. ♃ ✳

Tiges nombreuses, diffuses, ligneuses & couchées; rameaux grêles, rougeâtres & un peu relevés; feuilles planes, obtuses, ciliées à leur base; fleurs pourpres ou blanches, verticillées & en têtes terminales; le calice ordinairement coloré, pourpre ou violet: il y a beaucoup de variétés que l'on cultive, tant pour leur odeur que pour les différentes couleurs des feuilles qui sont panachées. *Sur les collines.*

304. HYSSOPUS. Hysope. F. F. 435. T. tab. 95.

H. *officinalis.* L. 796. H. officinal. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, droite, assez simple, garnie de feuilles étroites, pointues, linéaires, souvent chargées de petits points noirâtres; fleurs bleues ou blanches, quelquefois rougeâtres, axillaires; les feuilles supérieures forment un épi tourné du même côté. *En France.*

BORRAGINÉES.

305. HELIOTROPIUM. Héliotrope. F. F. 325. T. tab. 57.

H. *erectum.* H. *europæum.* L. 187. H. redressé.


Tige d'un pied, rameuse; feuilles pétiolées, ovales,

obtuses, un peu ridées, entières, pubescentes & blanchâtres; fleurs blanches, nombreuses, en épis géminés. *Dans les terreins sablonneux.*

H. *peruvianum.* L. 187. H. du Pérou. ♄ H.

Tige de deux pieds, rameuse, poilue; feuilles elliptiques, ou ovales, oblongues, un peu ridées & pubescentes; pétioles courts; pédundules terminaux, dichotômes formant des épis recourbés, garnis de fleurs bleuâtres, toutes du même côté, d'une odeur douce & très-agréable.

306. MYOSOTIS. Scorpionne. F. F. 326.

M. *palustris.* L. 188. S. de marais. ⊙

Tige d'un pied, herbacée, garnie de feuilles longues, étroites, lisses; fleurs d'un très-beau bleu mêlangé de jaune, rapprochées du même côté sur des épis roulés en crosse; les semences sont très-lisses. *Dans les fossés.*

M. *arvensis.* L. 188. S. des champs. ⊙

Elle diffère de la précédente par ses feuilles fortement velues; fleurs plus petites; ses épis plus étalés. *Dans les champs.*

307. ASPERUGO. Rapette. F. F. 322. T. tab. 54.

A. *procumbens.* L. 198. R. couchée. ⊙

Tiges foibles, branchues, anguleuses, garnies de poils rudes; feuilles assez étroites, velues, alternes ou opposées; fleurs violettes, axillaires; les calices dans la maturité des fruits sont comprimés & très-rudes. *Dans les champs.*

308. BORRAGO. Bourage. F. F. 321. T. tab. 50.

B. *officinalis.* L. 197. B. officinal. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & plus, branchue, cylindrique, creuse, succulente, hérissée de poils rudes; feuilles larges, obtuses, rudes au toucher, les inférieures pétiolées, les autres sessiles; fleurs terminales, bleues ou blanches. *Originaire d'Alep.*

309. CYNOGLOSSUM. Cynogloſſe. F. F. 319. T. tab. 57.

C. *officinale*. L. 192. C. officinale. ☉ ♂


Tige d'un pied & demi, velue & rameuſe ; feuilles ovales, lancéolées, elliptiques, molles, blanchâtres, & garnies de poils doux ; fleurs rougeâtres ou blanches, petites, ſur des péduncules courts & lâches. *Dans les boſquets.*

310. BUGLOSSUM. Bugloſe. F. F. 320. T. tab. 53.

B. *officinale. Anchuſa officinalis* L. 191. B. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds & plus, rameuſe ; feuilles ſeſſiles, lancéolées, pointues, garnies de poils rudes ; les ſupérieures un peu amplexicaules ; fleurs bleues ou blanches, en épis courts & géminés, diſpoſés ſur un même côté. *En France.*

B. *ſempervirens*. L. 192. B. vivace. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, tendre & garnie de feuilles larges, pétiolées, un peu rudes, pointues & perſiſtantes l'hiver ; fleurs petites, bleues ; péduncules axillaires plus courts que les feuilles. *D'Angleterre.*

311. SYMPHYTUM. Conſoude. F. F. 317. T. tab. 56.

S. *officinale*. L. 195. C. officinale. ♃ ✳

Tige de deux pieds, branchue, velue & ſucculente ; feuilles grandes, ovales-lancéolées, un peu rudes & décurrentes ; fleurs terminales, pédunculées, en épis lâches & tournés du même côté. *Dans les prés humides.*

312. LYCOPSIS. Grippe. F. F. 323.

L. *arvenſis*. L. 199. G. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied & plus, rameuſe ; feuilles très-rudes, alongées, étroites, entières, ondulées ; limbe de la corolle bleu ; le tube blanc. *Dans les champs.*

313. PULMONARIA. Pulmonaire. F. F. 305. T. tab. 55.

P. *officinalis*. L. 194. P. officinale. ♃ ☀

Tige d'un pied environ, velue, anguleuſe ; feuilles radicales, ovales-oblongues, pétiolées, terminées en pointe, couvertes de poils aiſez rudes ; la ſuperficie parſemée de taches blanches ; les caulinaires ſeſſiles ; fleurs en bouquet, terminales *Dans les bois.*

P. *anguſtifolia*. L. 194. P. élancée. ♃ H. ☀

Elle eſt un peu plus haute que la précédente ; les feuilles ſont plus alongées, plus étroites, moins rudes, & mieux tachées ; fleurs bleues ou rougeâtres, en bouquet lâche. *De la Suiſſe.*

314. ECHIUM. Vipérine. F. F. 479. T. tab. 54.

E. *vulgare*. L. 200. V. vulgaire. ♂ ☀

Tige de deux pieds, dure, cylindrique, chargée de tubercules rudes, d'un rouge noirâtre, garnies de feuilles longues, un peu étroites, velues & fort rudes ; fleurs en épis unilatéraux. *Sur les murs.*

315. ONOSMA. Orcanette. F. F. 310.

O. *echioides*. L. 196. O. vipérine. ♃

Tige d'un pied, droite, cylindrique, ſimple, couverte de poils blancs ; feuilles longues, étroites, hériſſées de poils ; fleurs jaunes, terminales, en queue de ſcorpion ; tube fort long ; calice très-diviſé. *De Provence.*

316. CERINTHE. Mélinet. F. F. 311. T. tab. 56.

C. *major*. L. 195. M. majeur. ☉

Tige d'un pied & plus, herbacée, ſucculente, garnie de feuilles larges, un peu alongées, obtuſes, amplexicaules, remplies de tubercules blancs, rudes ; fleurs jaunes ou rougeâtres, pendantes, environnées de beaucoup de feuilles florales. *De Provence.*

317. LITHOSPERMUM. Grémil. F. F. 307. T. tab. 55.

L. *officinale*. L. 189. G. officinal. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, rude, cylindrique & branchue; feuilles lancéolées, sessiles, assez fermes; fleurs petites, blanches, axillaires & terminales; semences lisses & luisantes. *Dans les lieux incultes.*

L. *arvense*. L. 190. G. des champs. ☉

Tige d'un pied environ, droite, garnie de feuilles molles, & plus étroites que la précédente; fleurs petites, terminales. *Dans les champs.*



CLASSE XII.

FLEURS MULTIFORMES.

318. PLANTAGO. Plantain. F. F. 355. T. tab. 48. *Coronopus.* T. tab. 49. *Psyllium.* T. tab. 49.

P. *major.* L. 163. P. majeur. ♃ ✳

Hampe de cinq à six pouces, anguleuse, terminée par un épi grêle de fleurs imbriquées; feuilles ovales, larges, glabres, à sept nervures. *Le long des chemins.*

P. *media.* L. 163. P. moyen. ♃

Hampe cylindrique, moins haute que celle de la précédente, terminée par un épi de fleurs, beaucoup plus court & plus dense; étamines rougeâtres; feuilles ovales, molles, velues. *Sur les collines.*

P. *coronopus.* L. 166. P. corne-de-Cerf. ⊙ H. ✳

Hampe nue, cylindrique, de quatre à six pouces; feuilles linéaires, presque pinnatifides, à pinnules assez longues & écartées. *De Provence.*

P. *lanceolata.* L. 164. P. lancéolé. ♃

Hampe nue, anguleuse, de huit à neuf pouces, terminée par un épi de fleurs ovales; feuilles lancéolées, un peu ciliées en leurs bords. *Dans les prés.*

P. *psyllium.* L. 167. P. pucier. ⊙ ✳

Tige de huit à dix pouces, rameuse, diffuse, un peu velue; feuilles linéaires, chargées de dents écartées, opposées, un peu connées; fleurs ramassées en tête portée sur des péduncules longs de plus d'un pouce. *Dans les champs sablonneux.*

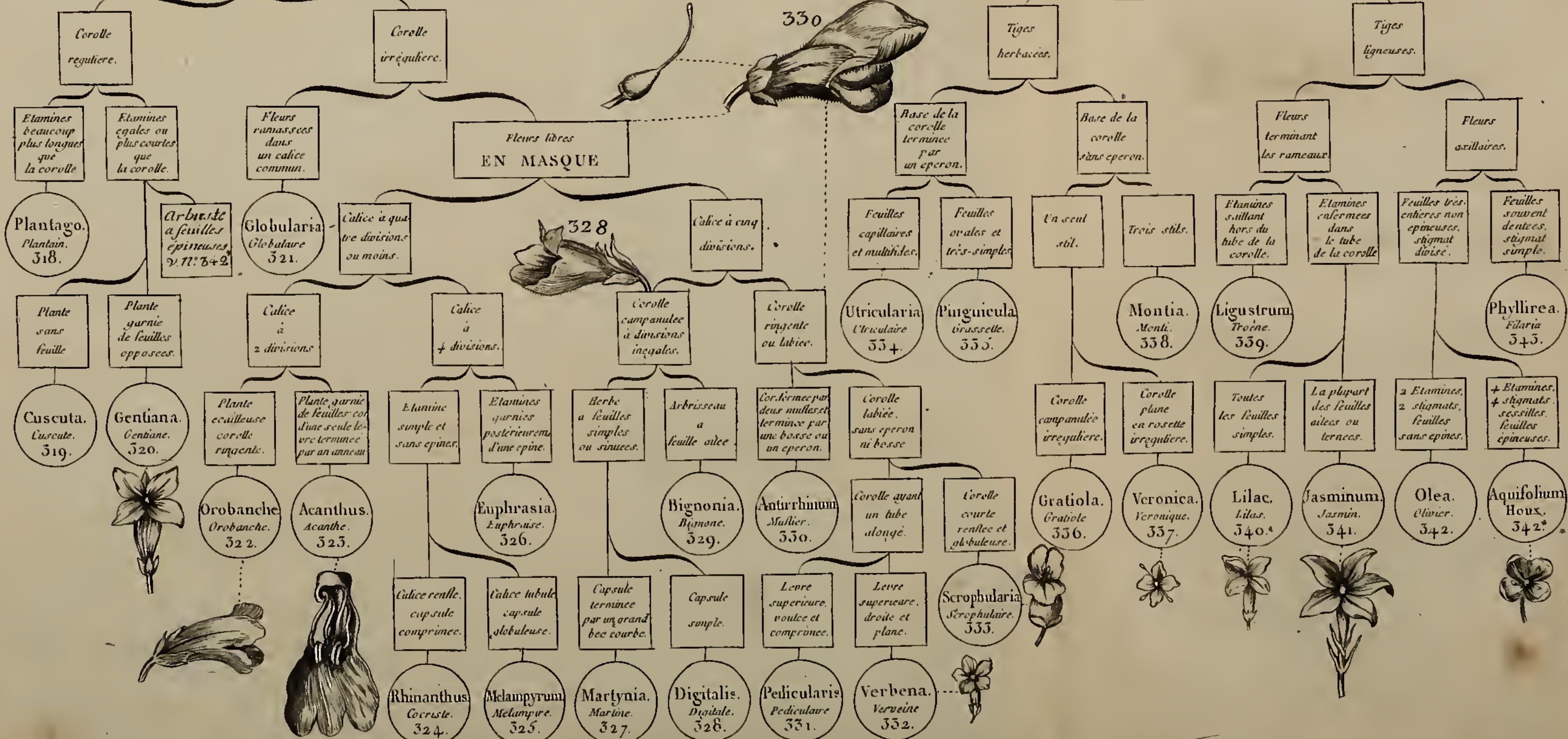
330

337

Quatre étamines.

CLASSE XII FL MULTIFORMES

Moins de quatre étamines.



319. CUSCUTA. Cuſcute. F. F. 352. T. tab. 442.

C. *filiformis.* C. *europea & epithymum.* L. 280. C. filiforme. ⊙ ✳

Plante paraſite ; tige filiforme, ſans feuilles ; fleurs ſeſſiles, ramaſſées, trois ou quatre par paquets, attachés ſur les filets. *On la trouve ſur la bruyère, le lin, le ſerpolet, &c.*

320. GENTIANA. Gentiane. *Voyez* CL. XIII. N.° 350.

321. GLOBULARIA. Globulaire. F. F. 374. T. tab. 265.

G. *vulgaris.* L. 139. G. vulgaire. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, droite, terminée par une ſeule tête de fleurs bleues ; feuilles radicales, ovales, ſpatulées, avec trois dents à leur ſommet ; les caulinaires lancéolées & très-entières. *Dans les prés.*

322. OROBANCHE. Orobanche. F. F. 378. T. tab. 81.

O. *major.* L. 882. O. majeure. ✳

Tige d'un pied, ſimple, couverte d'écailles membraneuſes & pubeſcentes, terminée par des fleurs diſpoſées en épis : toute la plante eſt griſe & fanée. *Dans les bois, près des Genêtiers.*

323. ACANTHUS. Acanthe. F. F. 382. T. tab. 80.

A. *mollis.* L. 891. A. molle. (Brancurſine.) ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds & plus, droite & très-ſimple, terminée par un grand nombre de fleurs diſtantes, & formant un épi grêle ; chaque fleur eſt garnie de bractées découpées & épineuſes ; feuilles ſinuées, épaiſſes, glabres, liſſes & ſans épines. *D'Italie.*

A. *ſpinoſus.* L. 891. A. épineuſe. ♃ ✳

Tige ſemblable à la précédente ; feuilles pinnatifides, ſinuées & très-épineuſes. *D'Italie & de Provence.*

324. RHINANTHUS. Cocriſte. F. F. 397. *Pedicularis.* T. tab. 77.

R. *glabra.* R. *criſta galli.* L. 840. C. Crête de coq. ⊙

Tige d'un pied, ſimple & quadrangulaire; feuilles glabres, oppoſées, élargies à leur baſe; fleurs formant un épi terminal; calice glabre; lèvre ſupérieure de la corolle courte & comprimée. *Dans les prés humides.*

R. *hirſuta.* C. velue. ⊙

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles glabres; fleurs jaunes, pâles; lèvre iuférieure tachée; calice velu. *Dans les prés ſecs.*

325. MELAMPYRUM. Mélampire. F. F. 398. T. tab. 78.

M. *arvenſe.* L. 842. M. des champs. ⊙

Tige d'un pied environ, carrée, rougeâtre; feuilles oblongues-lancéolées, ſeſſiles; fleur en épi denſe, conique, pourpre & garni de bractées. *Dans les champs.*

M. *criſtatum.* L. 842. M. crêté. ⊙

Tige d'un pied, éparſe; feuilles lancéolées, étroites, liſſes & très-entières; fleurs en épi conique, imbriqué de bractées preſque ciliées, qui enferment chacune une fleur dans le pli qu'elles forment; corolle rouge; lèvre inférieure jaunâtre. *Dans les bois.*

M. *pratenſe.* L. 843. M. des prés. ⊙

Tige foible, d'un pied & demi, rameuſe; feuilles oppoſées, ſeſſiles, liſſes & diſtantes; fleurs ſecondaires en épi garni de bractées; la corolle eſt jaunâtre, exactement fermée. *Dans les lieux couverts.*

326. EUPHRASIA. Eufraiſe. F. F. 395. T. tab. 78.

E. *officinalis.* L. 884. E. officinale. ⊙ ✳

Tige de quatre à cinq pouces, noirâtre; feuilles ovales, petites, bordées de dents aiguës, liſſes, ſouvent oppoſées; fleurs dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures; corolle blanche, marquée de jaune, & rayée de pourpre. *Dans les prés ſecs*

E. *ferotina.* E. *odontites.* L. 841. E. dentaire. ☉

Tige rameuſe, d'un pied; feuilles linéaires, ſeſſiles, oppoſées, & un peu velues; fleurs terminales, diſpoſées en épi, tournées du même côté & garnies de bractées; corolle rougeâtre; étamines ſaillantes hors de la corolle. *Dans les lieux incultes.*

327. MARTYNIA. Cornard. L. Gen. Pl. 753.

M. *annua.* L. 862. C. annuel.

Tige de deux pieds, épaiſſe, branchue; feuilles très-entières, un peu ſinuées & velues; le fruit ſe termine par une corne fort longue & crochue. *D'Amérique.*

328. DIGITALIS. Digitale. F. F. 387. T. tab. 73.

D. *purpurea.* L. 866. D. pourprée. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, velue, ſimple; feuilles ovales, pointues, blanchâtres & cotonneuſes en deſſous; fleurs grandes, diſpoſées en épi, pourpres & agréablement tigrées dans l'intérieur. *Dans les bois.*

329. BIGNONIA. Bignone. L. Gen. Pl. 759. T. tab. 72.

B. *radicans.* L. 871. B. radiqueuſe. ♄ H.

Arbriſſeau rameux; branches foibles, longues & radiqueuſes; feuilles pinnées, folioles, inciſées; fleurs ramaſſées au ſommet des rameaux, de couleur oranger. *D'Amérique.*

B. *catalpa.* L. 868. B. catalpa. ♄ H.

Arbre étranger, droit & branchu; feuilles ſimples, en cœur, & quelquefois ternées; fleurs petites, pourpres: il leur ſuccède une ſilique très-longue, étroite & unie. *De la Caroline.*

330. ANTIRRHINUM. Muflier. F. F. 393. T. tab. 715. *Linaria*, T. tab. 76.

* *Corolles garnies d'éperon.*

A. *cymbalaria*. L. 851. M. cymbalaire. ⊙

Tige grêle, rampante ; feuilles alternes, arrondies, découpées en cinq lobes peu profonds ; fleurs solitaires, axillaires, sessiles, bleuâtres ; le palais jaune. *Sur les vieux murs.*

A. *spurium*. L. 851. M. bâtard. ⊙

Tiges rampantes, velues ; feuilles alternes, ovales, velues, molles, fleurs solitaires, axillaires, pédunculées, jaunâtres ; lèvre supérieure d'un violet noirâtre. *Dans les champs.*

A. *auriculatum*. A. *elatine*. L. 851. M. auriculé. ⊙

Tiges rampantes, grêles ; feuilles alternes, auriculées ; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées ; fleurs semblables à la précédente. *Dans les champs.*

A. *commune*. A. *linaria*. L. 858. M. linaire. ♃

Tige d'un à deux pieds, simple, droite, garnie dans toute sa longueur de feuilles étroites, longues, linéaires, pointues, un peu redressées ; fleurs jaunes, imbriquées les unes sur les autres, en épi terminal. *Sur le bord des champs.*

A. *minus*. L. 852. M. mineur. ⊙

Tige de quatre à six pouces, droite & très-rameuse ; feuilles lancéolées, obtuses, presque toutes alternes : toute la plante est couverte de poils courts & visqueux ; fleurs violettes. *Dans les lieux secs & sablonneux.*

A. *triphyllum*. L. 852. M. trifolié. ⊙ H.

Tige droite, simple, de huit à dix pouces ; feuilles ovales, lisses, un peu charnues, disposées par trois à chaque nœud ; fleurs jaunâtres, en épi terminal. *De Valence.*

A. *arvense, repens & monspessulanum.* L. 854. M. strié. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, converte de feuilles linéaires, glauques, rapprochées & serrées vers le sommet de la tige; fleurs en épi un peu conique, blanchâtre, rayé de bleu ou de violet; palais jaune, éperon fort court.

*** Corolle n'ayant qu'une bosse.*

A. *majus.* L. 859. M. majeur. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds environ; feuilles lisses, assez longues, obtuses; fleurs grandes, purpurines; palais jaune; calice court. *Sur les vieux murs.*

A. *orontium.* L. 860. M. rubicond. ☉

Tige d'un pied environ, lisse, rameuse; feuilles assez longues, un peu étroites, presque toutes alternes; fleurs en épi terminal; calice plus long que la corolle; la capsule en s'ouvrant à sa mâturité représente un crâne de singe. *Des provinces méridionales.*

331. PEDICULARIS. Pédiculaire. F. F. 401. T. tab. 77.

P. *palustris.* L. 845. P. des marais. ☉

Tige droite, d'un pied environ, rameuse; feuilles une ou deux fois ailées, découpures fines & dentées; fleurs terminales, disposées en épi; calice à deux divisions principales; corolle rouge, lèvre supérieure comprimée, l'inférieure forme un plan oblique, très-remarquable. *Dans les prés aquatiques.*

P. *sylvatica.* L. 845. P. des bois. ☉

Cette espèce s'élève moins que la précédente; rameuse dès sa base; feuilles ailées, pinnules presque ovales & dentées; fleurs terminales, calice à cinq divisions, dentées; corolle d'un rouge pâle; lèvre inférieure droite. *Dans les lieux couverts & humides.*

332. VERBENA. Verveine. F. F. 402. T. tab. 94.

V. *officinalis* L. 29. V. officinale. ⊙

Tige de deux pieds, dure, quadrangulaire ; feuilles oppoſées, découpées profondément en pluſieurs parties ; fleurs en épi grêle, filiforme & rameux ; fleurs bleuâtres. *Le long des chemins.*

333. SCROPHULARIA. Scrophulaire. F. F. 390. T. tab. 74.

S. *aquatica.* L. 864. S. aquatique. ♂ ✳

Tige de deux ou trois pieds, rameuſe, carrée & ailée en ſes angles ; feuilles oppoſées, pétiolées, cordiformes, crenelées ; fleurs brunes, ferrugineuſes, formant un épi interrompu : ſon odeur eſt forte & déſagréable. *Sur le bord des ruiſſeaux.*

S. *nodoſa.* L. 863. noueuſe. ♃

Racine noueuſe, tige de trois pieds, quarrée, dure, noirâtre ; feuilles oppoſées, ſouvent ternées, un peu cordiformes, à dentures aiguës ; fleurs noirâtres, terminales. *Dans les lieux humides.*

S. *vernalis.* L. 864. S. précoce. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaiſſe, quarrée & creuſe ; feuilles grandes, cordiformes ; fleurs pétiolées, veinées, pédunculées, axillaires ; corolle jaune & globuleuſe. *De Languedoc.*

S. *lucida.* L. 866. S. brillante. ♃ H.

Tige d'un pied, rameuſe ; feuilles inférieures bipinnées, très-glabres, d'un vert glauque & brillant. *D'Orient.*

334. UTRICULARIA. Utriculaire. F. F. 665.

U. *vulgaris.* L. 26. U. commune.

Tige enfoncée dans l'eau, flottante & diviſée ; feuilles découpées, très-menues ; fleurs écartées, formant preſque un épi au-deſſous de l'eau ; corolle jaune, fermée par le palais ; éperon poſtérieur conique. *Dans les étangs.*

U. *minor.* L. 26. U. mineure.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente ; fleurs jaunâtres ; corolles un peu ouvertes ; éperon très-court & cariné. *Dans les étangs.*

335. PINGUICULA. Graſſette. F. F. 466. T. tab. 74.

P. *vulgaris.* L. 25. G. vulgaire. ♃

Hampes grêles, de cinq à ſix pouces ; feuilles radicales, couchées ſur la terre, ovales-oblongues, épaiſſes, luiſantes & jaunâtres ; fleurs bleuâtres, terminales, un peu inclinées. *Dans les prés humides.*

336. GRATIOLA. Gratiole. F. F. 469. *Digitalis.* T. tab. 73.

G. *officinalis.* L. 24. G. officinale. (Herbe au pauvre homme.) ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, foible, cylindrique, garnie de feuilles dans toute ſa longueur ; feuilles oppoſées, ſeſſiles, ovales, dentées, liſſes, glabres, & chargées de trois nervures ; fleurs blanchâtres, axillaires, pédunculées & ſolitaires. *Dans les lieux couverts.*

337. VERONICA. Véronique. F. F. 470. T. tab. 60.

* *Fleurs en épi.*

V. *ſpicata.* L. 14. V. à épi. ♃

Tige d'un à trois pieds, droite, très-ſimple, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles oppoſées, crenelées & obtuſes. *Dans les prés.*

V. *longifolia.* L. 13. V. à longues feuilles. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles oppoſées, lancéolées, dentées & terminées en pointe. *De Tartarie.*

V. *ſpuria.* L. 13. V. bâtarde. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches ; feuilles ternées, verticillées oblongues, pointues & dentées. *De Sibérie.*

V. *officinalis.* L. 14. V. officinale. (Véronique mâle.) ♃ ✳

Tiges couchées, de cinq à six pouces, dures & velues; feuilles opposées, ovales, velues, dentées; fleurs bleues, en épi latéral & axillaire. *Sur les collines arides.*

** *Fleurs en grappes, rameuse ou panniculée.*

V. *serpillifolia.* L. 15. V. serpoline. ♃

Tiges couchées, rampantes, ramassées en souche; feuilles ovales, obtuses, glabres, à peine crenelées; fleurs en grappes terminales. *Dans les prés secs.*

V. *teucrium.* L. 16. V. teucriette. ♃

Tige presque droite, rameuse, garnie de poils fins, disposée sur deux rangs opposés; feuilles ovales, ridées, dentées, obtuses; grappes de fleurs longues, latérales & axillaires. *Dans les prés couverts.*

V. *chamædrys.* L. 17. V. Chenette. ♃

Tiges foibles, un peu couchées, de six à huit pouces; souvent garnies de poils épars; feuilles opposées, ovales, sessiles, ridées; grappes de fleurs latérales & axillaires. *Dans les prés.*

V. *scutellata.* L. 16. à écussons. ♃

Tiges foibles, grêles; feuilles opposées, étroites, linéaires, pointues, garnies de quelques dents à peine sensibles; péduncules en grappes, lâches, filiformes; fleurs presque pendantes; capsules planes, obrondes, échancrées à leur sommet. *Dans les marais inondés.*

V. *latifolia.* L. 18. V. à feuilles larges. ♃

Tige droite, un peu velue, d'un pied & plus; feuilles opposées, grandes, cordiformes, chargées de nervures pourpres; fleurs petites, rougeâtres, formant des grappes lâches, latérales & axillaires. *De la Suisse.*

V. *beccabunga.* L. 16. V. cressonée. ♃ ✳

Tige

Tige un peu couchée, cylindrique, tendre & branchue; feuilles oppoſées, ovales, arrondies, un peu épaiſſes & très-liſſes; fleurs bleues, en grappes latérales & axillaires. *Dans les ruiſſeaux.*

V. *anagallis.* **L. 16. V. mouronnée.** ♃ ✳

Cette eſpèce différe peu de la précédente, ſes tiges ſont plus droites; ſes feuilles étroites & pointues. *Dans les mêmes lieux.*

*** *Fleurs ſolitaires.*

V. *arvenſis.* **L. 18. V. des champs.** ☉

Tige de ſix à huit pouces, droite, velue; feuilles petites, ovales, cordiformes, obtuſes, crenelées & oppoſées; les ſupérieures étroites, entières & alternes; fleurs bleuâtres, preſque ſeſſiles dans les aiſſelles ſupérieures. *Dans les champs cultivés.*

V. *agreſtis.* **L. 18. V. ruſtique.** ☉

Tiges de ſix à huit pouces, couchées, un peu velues; feuilles alternes, un peu en cœur, dentées, ſur de courts pétioles, preſque glabres; fleurs portées ſur des péduncules plus longs que les feuilles. *Dans les champs.*

V. *hederifolia.* **L. 19. V. lierrée.** ☉

Tiges couchées, velues, rameuſes; feuilles un peu cordiformes, à cinq dentures, profondes, preſqu'en cinq lobes; fleurs ſolitaires; péduncules preſqu'auſſi longs que la feuille. *Dans les champs.*

V. *digitata.* **V.** *triphyllos.* **L. 19. V. digitée.** ☉.

Tiges couchées; feuilles alternes, ſeſſiles, diviſées en trois ou cinq digitations, étroites & obtuſes; péduncules plus longs que les feuilles. *J'ai trouvé cette plante ſur le Mont-écouvé, près de Douay.*

338. **MONTIA. Monti. F. F. 471. L. Gen. 101.**

M. *fontana.* **L. 129. M. des fontaines.** ☉

Tiges de deux pouces, très-rameuſes; feuilles oppoſées,

connées, lancéolées & très-entières; calice de deux feuilles; corolle à cinq divisions, dont trois plus petites, staminifères; capsule à trois semences. *Dans les lieux aquatiques.*

339. LIGUSTRUM. Troène. F. F. 349. T. tab. 367.

L. *vulgare.* L. 10. T. commun. ♄

Arbrisseau de cinq à six pieds; écorce cendrée; feuilles simples, ovales-lancéolées, entières, lisses, opposées, presque sessiles; fleurs blanches, en grappes; baies noires, rondes & tétraspermes. *Dans les haies.*

340. LILAC. Lilas. F. F. 347. T. tab. 372.

L. *vulgaris, Syringa vulgaris.* L. 11. L. commun. ♄ H.

Arbrisseau de dix pieds; écorse grisâtre; feuilles cordiformes, pétiolées, très-entières & lisses; fleurs petites, nombreuses, en grappes, d'un pourpre violet ou blanches. *De Perse.*

L. *persica.* L. 11. L. de perse. ♄ H.

Arbrisseau menu, beaucoup moins élevé que le précédent; feuilles ou folioles très-simples, ovales-lancéolées, très-entières; fleurs rougeâtres, en grappes lâches.

341. JASMINUM. Jasmin. F. F. 348. T. tab. 367.

J. *officinale.* L. 9. J. commun. ♄ H.

Arbrisseau de six à huit pieds, rameux, vert & flexible; feuilles opposées, ailées avec une impaire; fleurs blanches, terminales; divisions du calice filiformes. *Des Indes.*

J. *grandiflorum.* L. 9. J. à grandes fleurs. ♄ H

Cet arbrisseau ressemble beaucoup au précédent; son tronc est plus ferme, & ses dernières folioles confluentes; ses fleurs bordées de rouge, & d'une odeur agréable. *Du Malabar.*

J. *fruticans.* L. 9. J. arbustet. ♄ H.

Arbrisseau de cinq à six pieds, rameux, anguleux; feuilles alternes, ternées ou simples; fleurs jaunes, terminales. *Des Provinces méridionales.*

J. *humile.* L. 9. J. foible. ♄ H.

Arbrisseau foible, flexible, rameaux anguleux; feuilles alternes, ternées ou ailées; fleurs petites, jaunes.

J. *odoratissimum.* L. 10. J. odorant. ♄ H.

Arbrisseau de six à sept pieds; rameaux flexibles, cylindriques; feuilles alternes, ternées, folioles assez larges, obtuses & lisses; fleurs terminales, jaunes, très odorantes, découpures du limbe arrondies & élargies. *Des Indes.*

342. OLEA. Olivier. F. F. 343. T. tab. 370.

O. *europea.* L. 11. O. franc. ♄ H.

Arbrisseau moyen, écorce lisse; feuilles opposées, persistantes, simples, très-entières, lisses, lancéolées, dures, blanchâtres en dessous; fruit ovale. *Des Provinces méridionales.*

342.*AQUIFOLIUM. Houx. F. F. 1236. T. tab. 371.

A. *spinosum. Ilex aquifolium.* L. 181. H. épineux. ♄ ✳

Arbrisseau rameux; feuilles pétiolées, ovales, ondulées, très-lisses, d'un beau vert, coriaces, persistantes & hérissées d'épines dures; fleurs blanches, petites, axillaires. *Dans les bois.*

343. PHILLYREA. Filaria. F. F. 344. T. tab. 367.

P. *latifolia.* L. 10. F. à feuilles larges. ♄ H.

Arbrisseau très branchu; feuilles opposées, dures, luisantes, & très-glabres; fleurs verdâtres, ramassées dans les aisselles des feuilles *Des provinces meridionales.*

P. *angustifolia.* L. 10. F. à feuilles étroites. ♄ H.

Arbrisseau peu élevé; feuilles d'un pouce & demi, larges à peine de trois lignes, & très-entières. *Des Provinces méridionales.*

CLASSE XIII.

FLEURS EN ENTONNOIR.

344. ASCLEPIAS. Dompte-venin. F. F. 337. T. tab. 22. *Apocynum.* T. tab. 21.

A. *alba.* A. *vincetoxicum.* L. 314. D. blanc. ♃ ✱

Tige droite, ſimple, cylindrique, d'un pied & demi environ; feuilles en cœur, ovales, oblongues, pointues; pétioles courts; fleurs axillaires, blanches, pédunculées, en bouquet congloméré; calice fort petit. *Sur les côtes pierreuſes.*

A. *ſyriaca.* L. 313. A. de Syrie. ♃ ✱ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, ſimple, herbacée; feuilles ovales, cotonneuſes en deſſous, remplies d'un ſuc laiteux âcre; fleurs ramaſſées en ombelle, couleur de chair, & toujours penchées. *De Virginie.*

345. NERIUM. Oléandre. F. F. 335. T. tab. 374.

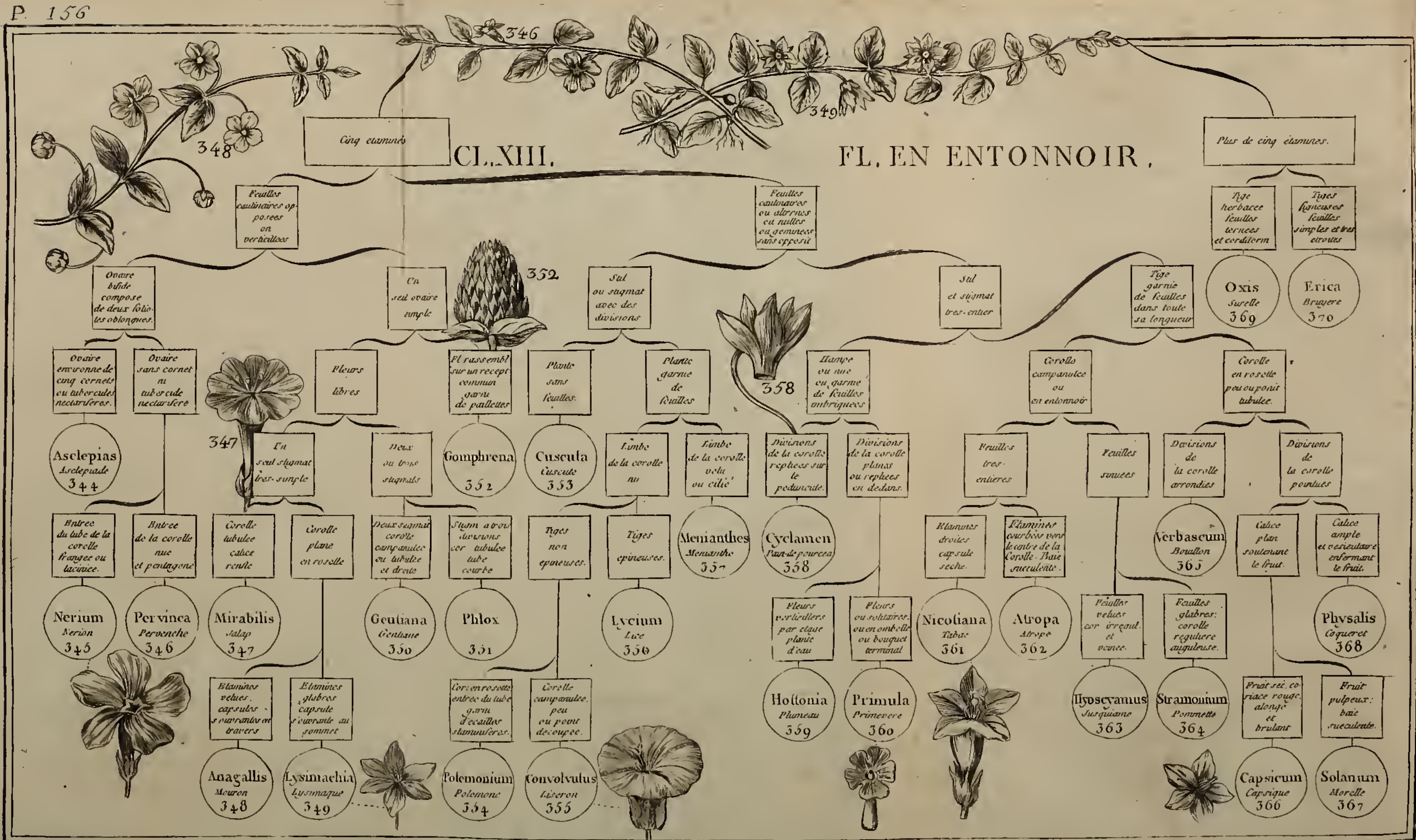
N. *lauriforme.* N. *oleander.* L. 305. O. laurier-roſe.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds ou plus, droit, grêle; écorce griſâtre, feuilles oppoſées, ternées, lancéolées, étroites, pointues, entières, glabres & coriaces; fleurs en bouquet lâche & terminal de couleur de roſe ou blanches. *De Provence.*

346. PERVINCA. Pervenche. F. F. 335. ** T. tab. 45.

P. *minor.* *Vinca minor.* L. 304. ♃ ✱

Tiges grêles, dures, rampantes; feuilles ovales, lancéolées, obtuſes, vertes, liſſes, aſſez fermes, oppoſées, & portées ſur de courts pétioles; fleurs ſolitaires, axillaires, ſur des pédunculés recourbés, de couleur bleue ou blanche. *Dans les boſquets.*



Chotard f. — Durtaux imp.

P. *major. Vinca major.* L. 304. ♃ ☀

Cette plante reſſemble à la précédente, mais plus ample, ſes tiges ſont moins couchées ; feuilles plus grandes & plus pointues, un peu velues en leurs bords ; fleurs plus grandes, ſur des péduncules droits ; le calice auſſi long que le tube. *Dans les bois.*

347. MIRABILIS. Jalap. L. Gen. Pl. 242. T. tab. 40.

M. *jalapa.* L. 352. J. belle de nuit. ♃ H. ☀

Tige d'un pied & plus, herbacée, cylindrique & dichotôme ; feuilles oppoſées, ſimples, entières, ovales, pointues & pédunculées ; les florales ſeſſiles ; fleurs axillaires, ramaſſées cinq à ſix en bouquet ; découpures de la corolle obtuſes ; tube médiocre ; racine charnue. *Des Indes.*

M. *longiflora.* L. 352. J. à longues fleurs. ♃ ☀

Tige d'un à deux pieds, preſque couchée ; feuilles pubeſcentes ; fleurs très-odorantes la nuit ; le tube de la corolle long de trois ou quatre pouces. *Du Mexique.*

348. ANAGALLIS. Mouron. F. F. 331. T. tab. 59.

A. *phœnicea.* A. *arvenſis.* L. 211. M. rouge. ☉ ☀

Tiges foibles, herbacées, couchées, anguleuſes ; feuilles ſeſſiles, oppoſées ou ternées, ovales, pointues, liſſes & glabres ; fleurs rouges, pédunculées. *Dans les champs.*

A. *cœrulea.* M. bleu. ☉

Elle ne diffère guère de la précédente que dans la couleur bleue de ſes fleurs. *Dans les champs.*

A. *tenella. Lyſimachia tenella.* L. 211. M. délicat. ♃

Tiges filiformes, de trois à quatre pouces, couchées & garnies de feuilles petites, arrondies, un peu pétiolées ; fleurs couleur de roſe, pédunculées. Cette plante eſt reconnue du genre des mourons : *filamenta certe villoſa ; capſula cirumſciſſa, ergo Anagallidis ſpecies.* BROWN. *Litt.* L. mant. 335. *Dans les marais humides.*

349. LYSIMACHIA. Lisimaque. F. F. 332. T. tab. 59.

L. *nummularia.* L. 211. L. monnoyère. ♃ ✳

Tiges rampantes, tout-à-fait couchées, garnies de feuilles ovales, arrondies, obtuses, & presque en cœur; fleurs grandes, jaunes, un peu pédunculées, solitaires & axillaires. *Dans les prés humides.*

L. *nemorum.* L. 211. L. des bois. ♃.

Tige de cinq à six pouces, cylindrique & couchée; feuilles ovales, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs jaunes, petites, pédunculées, axillaires & solitaires. *Dans les bosquets humides.*

L. *vulgaris.* L. 210. L. vulgaire. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite & pubescente; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, pubescentes en dessous, opposées ou ternées, & quelquefois quaternées; fleurs terminales, en panicules jaunes & belles; calices rougeâtres en leurs bords. *Le long des ruisseaux marécageux.*

L. *punctata.* L. 210. L. ponctuée.

Tige d'un pied & demi, droite, carrée; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, ordinairement quaternées à chaque nœud, d'où sortent des péduncules solitaires, verticillés, soutenant chacun une fleur jaune, parsemée de points noirs. *En Hollande & à Gand, parmi les roseaux.*

L. *ciliata.* L. 210. L. ciliée. ♃ H.

Tige d'un pied, droite; feuilles opposées, oblongues, ovales, entières, pointues & glabres; pétiole canaliculé & cilié; péduncules solitaires, d'une seule fleur jaune & nue. *Du Canada.*

350. GENTIANA. Gentiane. F. F. 333. T. tab. 40. *Centaurium.* T. tab. 48.

G. *cruciata.* L. 334. G. croisette. ♃

Tige de six à huit pouces, rougeâtre, un peu couchée; feuilles lancéolées, vertes, glabres, chaque paire forme

en se réunissant une gaîne lâche, qui enveloppe la tige de distance en distance ; fleurs bleues, presque campanulées, à quatre divisions opposées ou verticillées. *Dans les prés secs & montagneux.*

G. *filiformis.* L. 335. G. filiforme. ☉

Tige de deux ou trois pouces, filiforme ; rameaux capillaires & fourchus ; feuilles très-petites, étroites, pointues, opposées, quelquefois quaternées ; fleurs petites, d'un jaune pâle, solitaires & terminales. *Dans les marais humides.*

G. *lutea.* L. 329. G. jaune. ♃ H. ✳

Tige de deux ou trois pieds, cylindrique, droite & simple ; feuilles ovales, larges, lisses & nerveuses ; les caulinaires amplexicaules ; fleurs jaunes, nombreuses, axillaires & verticillées. *D'Alsace & de Provence.*

G. *amarella.* L. 334. G. amarelle. ☉

Tige droite, rougeâtre, rameuse de six à huit pouces ; feuilles sessiles, très-lisses, ovales lancéolées, d'un vert noirâtre ; fleurs terminales, bleues ou violettes, barbues ou frangées à l'entrée du tube de la corolle. *Dans les prés.*

G. *centaurium.* L. 332. G. centauriette. (grande & petite Centaurée). ☉ ✳

Tige d'un pied, droite, anguleuse, lisse, divisée en rameaux redressés ; feuilles glabres, chargées de trois nervures ; les radicales ovales, couchées sur la terre, en rosettes peu garnies ; les caulinaires opposées, sessiles & lancéolées ; fleurs rouges ; tube de la corolle grêle ; calice découpé en cinq lanières très-étroites & aiguës. *Dans les bois & dans les marais.*

G. *lineari-folia.* G. *pneumonanthe.* L. 330. G. linéaire. ♃

Tige droite, de plus d'un pied, grêle, rougeâtre & simple ; feuilles opposées, connées, longues de plus d'un pouce, larges à peine d'une ligne & demie, linéaires & obtuses à leur extrémité ; fleurs peu nombreuses, d'un bleu superbe, au sommet de la tige ; étamines réunies en faisceau au tour de l'ovaire. *Dans les lieux humides & marécageux.*

351. PHLOX. L. Gen. Pl. 214.

P. *paniculata*. L. 216. P. panniculé. ♃ H.

Tige de deux pieds, cylindrique & glabre; feuilles lancéolées un peu larges, ciliées à la marge; fleurs bleuâtres, nombreuſes, en corymbe paniculée; le tube pubeſcent. *De l'Amérique ſeptentrionale.*

P. *maculata*. L. 216. P. maculé. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de points rougeâtres qui la rendent âpre; feuilles amplexicaules, en cœur à la baſe, ſe terminant inſenſiblement en pointe alongée; fleurs belles, bleues ou rouges, en corymbe terminal. *De Virginie.*

P. *glaberrima*. L. 217. P. glabre. ♃ H.

Tige d'un pied environ, aſſez droite; feuilles linéaires-lancéolées & très-glabres; fleurs belles, rougeâtres, en corymbe terminal. *De Virginie.*

352. GOMPHRENA. Gomphrène. L. Gen. Pl. 314. *Amaranthoides*. T. tab. 429. G.

G. *globoſa*. L. 326. globuleux. ⊙ H.

Tige droite, branchue, d'un pied & plus, cylindrique, un peu nouée; feuilles ovales-lancéolées, pubeſcentes, oppoſées; fleurs raſſemblées en tête denſe, garnies de bractées ou double calice rouge & perſiſtant: chaque tête eſt accompagnée de deux feuilles. *Des indes orientales, en Hollande, en* 1664. *Breyn.* 109.

353. CUSCUTA. Cuſcute. *Voyez* CL. XII.

354. POLEMONIUM. Polémone. L. Gen. Pl. 217. T. tab. 61.

P. *cœruleum*. L. 230. P. bleue. (Valériane grecque).

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée; feuilles pinnées, glabres; fleurs terminales, bleues ou blanches, en bouquet; calice plus long que le tube. *D'Aſie.*

355

355. CONVOLVULUS. Liſeron. F. F. 299. T. tab. 17.

C. *ſepium*. L. 218. L. des haies. ♃ ✳

Tiges longues, grêles, cannelées, ſarmenteuſes & grimpantes; fleurs blanches, pédunculées, ſolitaires & garnies de deux braćtées oppoſées, ovales & cordiformes; feuilles ſagittées & tronquées à la baſe. *Dans les haies.*

C. *arvenſis*. L. 218. L. des champs. ♃ ✳

Elle eſt beaucoup plus petite que la précédente; feuilles ſagittées, pointues à leur baſe; fleurs ſouvent couleur de roſe. *Dans les champs, parmi les bleds.*

C. *maritimus*. C. *ſoldanella*. L. 226. L. maritime. ♃

Tige rameuſe & rampante; feuilles réniformes, un peu épaiſſes & pétiolées; fleurs grandes & ſolitaires. *Le long de la mer.*

C. *tricolor*. L: 225. L. à trois couleurs. (Belle de jour). ☉ H.

Tige d'un pied & plus, foible; feuilles lancéolées, ovales, glabres & liſſes; fleurs ſolitaires, pédunculées, d'un bleu ſuperbe ſur les bords, blanches au milieu du limbe, & jaunes au centre de la fleur. *D'Eſpagne.*

356. LYCIUM. Lice. F. F. 298.

L. *europæum*. L. Mant. 47. L. européen. ♄ H.

Arbriſſeau droit, branchu, garni de fortes épines; rameaux déliés & flexibles; feuilles obliques, cunéiformes, étroites, entières, molles; naiſſantes trois ou quatre par paquets; fleurs petites, axillaires, purpurines. *De Provence.*

357. MENYANTHES. Ménianthe. F. F. 295. T. tab. 15. *Nymphoides*. T. tab. 67.

M. *trifoliata*. L. 208. M. trèfle. (Trèfle d'eau.) ♃ ✳

Tige d'un pied, ſimple, terminée par un épi de fleurs blanches & un peu rougeâtres; corolle blanche & barbue intérieurement; feuilles toutes radicales, droites & pétiolées, compoſées de trois folioles très-glabres. *Dans les marais.*

M. *natans.* M. *nymphoides.* L. 208. M. flottant. ♃

Feuilles arrondies, cordiformes, très-entières, & flottantes ſur l'eau; fleurs réunies par leurs péduncules au deſſus de l'eau, formant une ſorte d'ombelle; corolle jaune & ciliée. *Dans les étangs.*

358. CYCLAMEN. Pain-de-pourceau. F. F. 280. T. tab. 68.

C. *europeum & varietates.* L. 207. P. d'europe. ♃ H.

La racine de cette plante eſt groſſe, arrondie, charnue, noirâtre, produiſant pluſieurs hampes, grêles, nues & uniflores; fleurs pendantes, à cinq diviſions repliées; feuilles arrondies, cordiformes, dentées, tachées de blanc, péduncułées & radicales. *En France, dans des boſquets.*

359. HOTTONIA. Plumeau. F. F. 276.

H. *paluſtris.* L. 208. P. aquatique. ♃

Cette plante rampe dans l'eau, & s'étend par des ſarmens garnis de feuilles verticillées, ailées, à pinnules linéaires; tige nue, fiſtuleuſe & ſimple, qui s'élève au deſſus de l'eau, & ſe termine par pluſieurs verticilles de fleurs blanches, garnie chacune d'une bractée linéaire. *Dans les foſſés.*

360. PRIMULA. Primevère. F. F. 277. T. tab. 47. *Auricula urſi.* T. tab. 46.

P. *officinalis.* L. 204. P. officinale & ſes variétés. ♃ ✳

Hampe de ſix à ſept pouces, portant au ſommet des fleurs jaunes, odorantes & toutes inclinées, dont les pé-

duncules naiſſent d'un point commun en manière d'ombelle, ayant à la baſe une collerette de cinq à ſix folioles courtes; feuilles toutes radicales, épaiſſes, ridées & dentées. *Dans les prés.*

P. *grandiflora.* P. grandiflore. ♃ H.

Cette plante pouſſe de la racine des petites hampes, uniflores aſſez grandes; limbe plane, qui varie beaucoup en couleur par la culture; feuilles toutes radicales, ovales, oblongues, obtuſes, un peu dentées & ridées en deſſus. *En Normandie.*

P. *auricula.* L. 205. P. oreille-d'ours. ♃ H.

Feuilles radicales, liſſes en deſſus, dentées, ſouvent farineuſes, épaiſſes & charnues; hampes de quatre à ſix pouces, ſoutenant une ombelle de fleurs, dont la couleur varie admirablement par la culture, & forme une des principales richeſſes des Fleuriſtes. *Originaire de la Suiſſe & de la Provence.*

361. NICOTIANA. Tabac. F. F. 285. T. tab. 41.

N. *ruſtica.* L. 258. T. ruſtique. ⊙ H. ☀

Tige de deux pieds & plus, droite, cylindrique & velue; feuilles épaiſſes, ovales, obtuſes, un peu glutineuſes, recouvertes d'un duvet fin; pétioles courts; corolle d'un jaune pâle, à diviſions obtuſes. *De l'Amérique.*

N. *tabacum.* L. 258. T. ordinaire. ⊙ H. ☀

Cette plante eſt aſſez cultivée dans les campagnes; ſes feuilles ſont lancéolées-ovales, ſeſſiles & décurrentes; la corolle eſt ferrugineuſe, & ſes diviſions ſont pointues. *De l'Amérique, en Europe, depuis* 1560.

N. *paniculata.* L. 259. T. paniculée. ⊙ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, grêle, ſe terminant par une panicule chargée de beaucoup de fleurs dont le tube eſt aſſez long, grêle, en forme de petite maſſue; limbe rougeâtre, à diviſions courtes & obtuſes; feuilles pétiolées, cordiformes & entières. *Du Pérou.*

362. ATROPA. Atrope. L. Gen. Pl. *Mandragora.* T. tab. 12. *Belladona.* T. tab. 13.

A. *belladona.* L. 260. A. bella-done. (Belladonne baccifere. F. F. 286.) ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, branchue, herbacée; feuilles ovales, entières, géminées, une grande & une plus petite; fleurs d'un rouge sale; fruit noir, sessile: cette plante est très-dangereuse. *D'Angleterre.*

A. *mandragora.* L. 259. A. mandragore. ♃ H. ✳

Cette plante n'a pas de tige, mais des petites hampes uniflores; fleurs bleuâtres, remplacées par des baies sphériques, de la grosseur d'une pomme jaunâtre dans sa maturité, d'une odeur de melon; feuilles toutes radicales, grandes, longues, larges, pointues, glabres, décurrentes sur le pétiole. *D'Espagne.*

A. *physalodes.* L. 260. A. alkekengère. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, herbacée, étendue, droite, rameuse, anguleuse; feuilles alternes, glabres, oblongues, décurrentes sur le pétiole, sinuées & anguleuses; péduncule à côté du pétiole, uniflore & solitaire; fleur d'un bleu pâle, grande, à cinq découpures obtuses; calice grand, ovale, anguleux & recouvrant le fruit. *Du Pérou.*

363. HYOSCYAMUS. Jusquiame. F. F. 478. T. tab. 42.

H. *niger.* L. 257. J. noire. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi, épaisse, cylindrique, rameuse, & couverte d'un duvet dense; feuilles alternes, molles, cotonneuses, fort amples, sinuées & découpées profondément; fleurs presque sessiles, disposées en longs épis unilatéraux au sommet des rameaux, d'un jaune pâle, veinées d'un pourpre noirâtre dans le centre; capsules biloculaires. *Sur les chemins.*

H. *aureus.* L. 257. J. dorée. ♂ H.

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & velue; feuilles arrondies, un peu en cœur, très-anguleuses & pétio-

lées; fleurs terminales, d'un beau jaune doré. *De Provence.*

364. STRAMONIUM. Pommette. F. F. 287. T. tab. 43 & 44.

S. *spinosum. Datura stramonium.* L. 255 P. épineuse. (Pomme du diable.) ⊙ ✳

Tige de trois à quatre pieds, ronde, creuse & branchue; feuilles pétiolées, glabres, larges, anguleuses & pointues; fleurs grandes, plissées, blanches ou violettes; capsule quadrivalve, arrondie, hérissée de pointes roides & épaisses; plante très-pernicieuse. *De l'Amérique, à présent commune en Europe, sur les chemins.*

365. VERBASCUM. Bouillon. F. F. 292. T. tab. 61.

V. *alatum.* V. *thapsus.* L. 252. B. ailé. (B. blanc.) ♂ ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme & un peu velue; feuilles grandes, molles, ovales, pointues, cotonneuses & décurrentes; fleurs jaunes, formant un épi fort long & cylindrique. *Sur les chemins.*

V. *lychnitis.* L. 253. B. lychnite. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu branchue; feuilles inférieures, pétiolées, légérement cotonneuses en dessous; les supérieures assez glabres; fleurs petites, d'un jaune pâle ou blanc, fort serrées: le haut de la tige est chargé d'une poussière farineuse. *Dans les terreins montueux.*

V. *tomentosum.* V. *phlomoides.* L. 253. B. cotonneux. ♂

Tige de deux à trois pieds, un peu branchue, garnie de flocons blancs & cotonneux; feuilles radicales, ovales, fort grandes, épaisses & comme drapées, recouvertes d'un duvet très blanc; les supérieures sessiles, amplexicaules & non décurrentes; fleurs grandes, jaunes, formant un épi garni de bractées lancéolées, qui soutiennent

quatre fleurs chacune; capsule oblongue. *Dans les lieux sablonneux.*

V. *nigrum.* L. 253. B. noir. ♃

Tige de deux pieds, droite, anguleuse, terminée en épi; fleurs jaunes, dont les étamines sont garnies de poils rouges ou de couleur purpurine; feuilles inférieures, oblongues, cordiformes, pétiolées, crenelées, un peu cotonneuses en dessous; les supérieures sessiles, presque glabres, d'un vert obscur. *Dans les Villages.*

V. *blattaria.* L. 254. B. mitiers. ⊙ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles inférieures pétiolées, ridées, finuées, ou semi-pinnées; les autres amplexicaules, lisses & dentées; fleurs jaunes ou blanches, solitaires, un peu écartées les unes des autres, en épi lâche. *En France.*

366. CAPSICUM. Capsique. L. Gen. Pl. 252. T. tab. 66.

C. *annuum.* L. 270. C. annuel. (Poivre de Guinée & ses variétés.) ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue; feuilles ovales, glabres, pédunculées & pointues; fleurs axillaires, pétiolées, blanches; fruits oblongs, pointus, ou ronds, selon les variétés, d'un rouge vif à leur maturité.

367. SOLANUM. Morelle. F. F. 291. T. tab. 62. *Lycopersicum.* T. tab. 63. *Melongena.* T. tab. 65.

S. *nigrum.* L. 266. M. noire. ⊙ ✳

Tige d'un à deux pieds, herbacée, branchue & diffuse; feuilles pétiolées, ovales, anguleuses, dentées & pointues; fleurs axillaires, formant des espèces d'ombelles pendantes; ils leur succèdent des baies d'abord vertes, qui se noircissent ensuite, elles deviennent quelquefois jaunes ou rouges, selon les variétés. *Le long des chemins.*

S. *scandens.* S. *dulcamara.* L. 264. M. grimpante. ♄ ✳

Tige de cinq à six pieds, grêle, ligneuse, grimpante sur les arbrisseaux des environs; feuilles ovales, pointues, glabres, entières, ou ayant quelquefois une ou deux découpures, en manière de fer de pique; baies rouges. *Dans les lieux humides, le long des haies.*

S. *tuberosum*. L. 265. M. tubéreuse. (Pomme de terre.) ☉ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, herbacée, creuse, cannelée, tachée & rameuse; feuilles ailées, avec une impaire; folioles ovales, un peu pétiolées, très entières; fleurs blanches ou rougeâtres, en bouquets ombelliformes. *Du Pérou: on la cultive dans les champs.*

S. *bonariense*. L. mantiss. 205. M. arborescente. ♄ H.

Tige de six pieds, ligneuse, branchue; feuilles assez larges, lancéolées, un peu sinuées & dentées; péduncules latéraux, formant une sorte d'ombelle de cinq fleurs blanches, grandes, agréables, & toujours penchées.

S. *pseudocapsicum*. L. 263. M. faux poivrier. ♄ H.

Tige de deux ou trois pieds, ligneuse, branchue, grêle & droite; feuilles ovales-lancéolées, entières, pointues; fleurs pédunculées, solitaires; baies rouges de la grosseur d'une cerise. *De Madere.*

S. *lycopersicum*. L. 266. M. pommelée. ☉ H.

Tige herbacée de deux à trois pieds, foible & diffuse; feuilles pinnatifides, découpées, d'un vert obscur, & chargées de poils un peu roides; fleurs jaunâtres, souvent doubles; calice plus grand que la corolle; la baie devient grosse comme une pomme, & d'un rouge vif. *De l'Amérique méridionale.*

S. *melongena*. L. 266. M. melongéne. (Aubergine).

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue; feuilles ovales, cotonneuses, entières; calice épineux; fruit pendant de la figure d'un œuf, plus ou moins gros, blanc, jaunâtre ou rougeâtre. *D'Asie & d'Afrique.*

368. PHYSALIS. Coqueret. F. F. 290. T. tab. 64.

P. *alkekengi.* L. 262. C. alkekenge. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, herbacée, foible; feuilles entières, ovales, pointues, géminées & pétiolées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées; calices renflés pendant la maturité du fruit, ils acquièrent une belle couleur rouge. *Dans les lieux ombrageux.*

369. OXYS. Surelle. F. F. 698. T. tab. 19.

O. *acetosella.* L. 620. S. blanche. (Alleluia.) ♃ ✳

Hampes uniflores; fleurs blanches; feuilles ternées, sur de longs pétioles sortant de la racine; folioles en cœur, d'un vert clair; racine écailleuse & articulée. *Dans les bois.*

O. *corniculata.* L. 623. S. corniculée. ☉ H. ✳

Tige de cinq à huit pouces, herbacée, droite ou couchée, rameuse & diffuse; feuilles pétiolées, composées de trois folioles cordiformes; fleurs jaunes, axillaires, ramassées en ombelles. *De Provence.*

370. ERICA. Bruyère. F. F. 361. T. tab. 373.

E. *vulgaris.* L. 501. B. commune. ♄ ✳

Sous-arbrisseau de deux pieds ou moins, ligneux, tortueux; écorce rude & rougeâtre; feuilles petites, serrées contre les rameaux, opposées & comme imbriquées sur quatre rangs; fleurs petites, rouges ou blanches, en grappes terminales. *Dans les lieux incultes.*

E. *tetralix.* L. 502. B. quaternée. ♄

Tige d'un pied & plus, grêle; écorce d'un rouge brun; feuilles quaternées, disposées en croix ouvertes & ciliées; fleurs presque globuleuses, rouges, terminales, ramassées en bouquet: elle fleurit deux fois l'année. *Dans les marais humides.*

E. *scoparia.* L. 502. B. à balais. ♄

Tige de trois pieds, rameuse, droite, glabre & blanchâtre;

châtre ; feuilles longues, très-étroites, vertes & disposées trois à trois; fleurs verdâtres, verticillées aux aisselles des feuilles. *Dans les lieux stériles.*

E. *cinerea.* L. 501. B. cendrée. ♄

Tige d'un pied & plus, rameuse, grêle ; écorce blanchâtre ; feuilles longues, étroites, vertes, glabres, disposées comme par paquets, mais ternées sur les jeunes tiges ; fleurs assez grandes, d'un pourpre foncée ou blanches, disposées en belles grappes denses & terminales. *Sur les côteaux arides.*



CLASSE XIV.

FLEURS LILIACÉES.

371. BUTOMUS. Jonc fleuri. F. F. 888. T. tab. 143.

B. *umbellatus*. L. 532. J. ombellé. ♃

Hampe droite, cylindrique, de trois à quatre pieds, terminée par une ombelle de quinze à vingt fleurs, garnie à sa base d'une collerette de trois folioles membraneuses & pointues ; fleurs de six pétales rougeâtres ; feuilles radicales, longues & étroites. *Dans les étangs.*

372. VERATRUM. Verâtre. F. F. 886. T. tab. 145.

V. *album*. L. 1479. V. blanc. (Hellébore blanc.) ♃ H. ⚹

Tige de deux à trois pieds, droite, simple, cylindrique, terminée par une panicule de fleurs blanches, verdâtres ; feuilles grandes, ovales-lancéolées, assez fermes, chargées de sillons & de nervures parallèles. *De Provence.*

373. ACORUS. Acore. F. F. 882.

A. *odoratus*. A. *calamus*. L. 462. A. odorant. ♃ ⚹

Tige sortant de la racine, en forme de feuilles, du milieu de laquelle sort un châton de trois à quatre pouces, digitiforme, un peu incliné, couvert de petites fleurs peu apparentes ; feuilles longues, droites, ensiformes & s'engaînant comme celles de l'iris ; racines longues, assez grosses & noueuses. *Dans les rivières, le long de la Lys.*

374. ASPARAGUS. Asperge. F. F. 863. T. tab. 154.

A. *officinalis*. L. 448. A. officinale & ses variétés.

CLASSE XIV FL LILIACÉES





382

- **Ovaires dans la corolle**
  - Plusieurs ovaires
    - Fleurs disposees en ombelle hampe nue — **Butomus**, *Butome*, 371
    - Fleurs non disposees en ombelle, tige garnie de feuilles — **Veratrum**, *Veratre*, 372
  - Un seul ovaire
    - Ovaire prive de stil
      - Tiges pluriflores
        - Feuilles non terminees par une epine
          - Fleurs petites ramassees sur un receptacle commun digitiforme — **Acorus**, *Acore*, 373
          - Fleurs eparses dans les rameaux — **Asparagus**, *Asperge*, 374
        - Feuille en forme d'epee terminee par une pointe aigue — **Yucca**, *Yucca*, 375
      - Fleur solitaire et terminale — **Tulipa**, *Tulipe*, 376
    - Ovaire charge de stils
      - Corolle polypetale
        - Aucune rainure ni fossette ni callosites a la base des petales
          - Etamines et pistil glabres
            - Etamines non elargies a leur base
              - Fleurs solitaires ou disposees en epi — **Scilla**, *Scille*, 377
              - Fleurs disposees en ombelle — **Allium**, *Ail*, 378
            - Etamines elargies a leur base — **Ornithogalum**, *Ornithogale*, 379
          - Etamines velues ou stigmats plumeux
            - Etamines velues — **Anthericum**, *Antheric*, 380
            - Stigmats plumeux — **Juncus**, *Jonc*, 381
        - Une rainure longitudinale sur les 3 petales inter ou une fossette a la base de ch. pet.
          - Une rainure longitudinale sur les trois petales interieurs — **Lilium**, *Lis*, 382
          - Une fossette ovale a la base de chaq petale — **Fritillaria**, *Fritillaire*, 383
      - Corolle monopetale
        - Tube de la corolle provenant immediatem.t de la racine — **Colchicum**, *Colchique*, 384
        - Fleurs inserees sur une tige
          - Six ecailles conniventes et staminiferes au fond de la corolle — **Asphodelus**, *Asphodele*, 385
          - Aucune ecaille au fond de la corolle
            - Etamines et pistils droits et distants
              - Tube de la corolle alonge et courbe — **Polianthes**, *Tuberouse*, 386
              - Tube de la corolle ou nul ou droit
                - Feuilles lisses et non charnues
                  - Baie et ovaire globuleux, corolle globuleuse — **Convallaria**, *Muguet*, 387
                  - Capsule trigone — **Hyacinthus**, *Hyacinthe*, 388
                - Feuilles tres-epaisses et charnues — **Aloe**, *Aloès*, 389
            - Etamines et pistils inclines et recourbes en crochets — **Hemerocallis**, *Hemerocale*, 390
- **Ovaires sous la corolle**
  - Trois etamines
    - Trois stigmats simples petaliformes — **Iris**, *Iris*, 391
    - Trois stigmats grêles et roulés — **Crocus**, *Safran*, 392
  - Corolles regulieres
    - Six etamines
      - Corolle polypetale
        - Etamines et pistil non inclines
          - Petales tous egaux — **Leucojum**, *Leucojon*, 393
          - Les 3 petales interieurs cordiformes plus courts que les exterieurs — **Galanthus**, *Galant*, 394
        - Etamines et pistil inclines et recourbes en crochet — **Amarillis**, *Amaril*, 395
      - Corolle monopetale
        - Limbe de la corolle double, etamines inserees dans le tube — **Narcissus**, *Narcisse*, 396
        - Limbe de la corolle simple, etamines saillantes hors de la corolle — **Agave**, *Agave*, 397
    - Une seule ou 3 etamines, stil et stigm. tres apparent
      - Trois etamines, feuilles en forme d'epee large — **Gladiolus**, *Glayeul*, 398
      - Une seule etamine, feuilles ovales et petiolees — **Canna**, *Canne*, 399
  - Corolles irregulieres
    - Deux etamines, stil et stigmat difformes — **ORQUIDÉES**
      - Fleurs garnies posterieurement d'une bourse ou d'un eperon
        - Eperon posterieur alonge en corne — **Orchis**, *Orquis*, 400
        - Tuberosite posterieure ressemblante a une bourse — **Satyrium**, *Satirion*, 401
      - Fleurs sans eperon ni tuberosites
        - Petale inferieur irregulier concave posterieurement — **Ophris**, 402
        - Petale inferieur concave superieurement : feuilles nerveuses — **Serapias**, *Helleborine*, 403

Tige de deux à trois pieds, herbacée, droite, très rameuse; feuilles longues, linéaires, molles, sétacées, ramassées par faisceaux; fleurs solitaires, vert-jaunâtres, baies d'un rouge vif dans leur maturité. *De Provence.*

375. YUCCA. Youc. L. Gen. Pl. 429.

Y. Gloriosa. L. 456. Y. glorieux. ♄ H.

Tige droite, ferme, ligneuse, portant à son extrémité une quantité de feuilles longues, assez larges, entières, qui se terminent insensiblement en une pointe piquante; fleurs d'un blanc sale, rangées en pyramide sur une tige qui sort du centre de la plante. *Du Canada.*

Y. *aloifolia*. L. 457. Y. à feuilles d'Aloès. ♄ H.

Elle diffère de la précédente, en ce que ses feuilles sont finement crenelées à leurs bords. *De la Jamaïque.*

376. TULIPA. Tulipe. F. F. 883. T. tab. 199 & 200.

T. *sylvestris*. L. 438. T. sauvage. ♃

Tige d'un demi pied environ, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles étroites, pliées en gouttière; terminée par une fleur jaunâtre; pétales lancéolés, très-pointus; étamines velues à leur base: cette fleur est toujours penchée avant son épanouissement. *Je l'ai observée en quantité dans des prés, à Gand & à Tournai.*

T. *gesneriana*. L. 438. T. des Jardiniers. ♃

Cette plante diffère principalement de la précédente par sa fleur toujours droite: elle fait, par sa beauté & les variétés de ses couleurs, l'admiration & la richesse des Fleuristes. L'histoire rapporte que *Conrade Gesner* est le premier en Europe qui en ait donné la figure dans l'ouvrage de *Valerius Cordus*, page 213; qu'il l'a vu en fleur pour la première fois en 1559, provenant de semences envoyées de *Cappadoce*: & *Charles Delescluse*, d'Arras, célèbre Botaniste, nous dit qu'étant à Vienne, il lui en a été envoyé quantité de semences par l'Illustre M. AUGIERUS DE BUSBECQUE, pour lors Orateur de l'EMPEREUR Turc: les ayant rapportées en ce pays en 1575, il les sema, & six

ans après, il en obtint des fleurs d'une variété étonnante. Le même M. DE BUSBECQUE, dit les avoir vu fleurir en quantité, entre Constantinople & Andrinople; il est à présumer que c'est de là que proviennent toutes les variétés qu'on en cultive.

377. SCILLA. Scille. L. Gen. Pl. 419. *Lilio hyacinthus.* T. tab. 196. *Ornithogalum.* F. F. 862.

S. *maritima.* L. 442. S. marine. ♃ H. ✳

La hampe vient avant les feuilles, & porte des fleurs blanches, en épi conique & terminal, ayant chacune une petite bractée linéaire, pointue & retroussée; feuilles toutes radicales, longues, larges & couchées sur la terre; l'oignon est fort gros. *En Normandie.*

S. *lilio hyacinthus.* L. 442. S. hyacinthe. ♃ H.

Hampe presque d'un pied, soutenant plusieurs fleurs bleues en étoile; feuilles toutes radicales, & qui ressemblent à celles qui naissent du lys blanc; racine écailleuse. *D'Aquitaine.*

S. *bifolia.* L. 443. S. double-feuille. ♃ H.

Hampe de cinq à six pouces, garnie de deux ou trois feuilles linéaires, émoussées & un peu succulentes, soutenant un bouquet de fleurs bleues en étoile; l'oignon solide. *D'Alsace.*

S. *graminea.* *Anthericum liliago.* L. 445. S. graminée. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, simple, droite, soutenant un épi de fleurs blanches & pédunculées; feuilles radicales, longues, planes, légérement en gouttière; fleurs ouvertes en étoile; pistil & étamines inclinés & courbés en crochet. *En France.*

S. *liliformis.* *Anthericum liliastrum.* L. 445. S. liliforme. (Lys St. Bruno). ♃ H.

Hampe d'un pied; feuilles toutes radicales, planes, presqu'aussi longues que la tige; fleurs blanches, grandes, presque campanulées, & disposées d'un seul côté sur la hampe; pistil & étamines inclinés & recourbés en crochets. *De Provence.*

S. *ramosa. Anthericum ramosum.* L. 445. S. rameuse.

Hampe d'un pied & demi, droite, nue, rameuse; feuilles longues, étroites & linéaires; fleurs petites, ouvertes, en étoile; pistil & étamines droits; bractées inférieures de deux pouces, linéaires & aiguës. *En France.*

378. ALLIUM. Ail. F. F. 852. T. tab. 206. *Cepa.* T. 205. *Porrum.* T. 204.

A. *sativum.* L. 425. A. cultivé. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, droite, cylindrique, garnie à sa partie inférieure de feuilles planes, linéaires, pointues & entières; fleurs blanches ou rougeâtres, terminales, disposées en ombelle arrondie. *De Provence.*

A. *scorodoprasum.* L. 425. A. rocambole. ♃ H.

Elle ressemble à la précédente, mais elle est plus haute, & la partie supérieure de la tige se replie en spirale avant la maturité des bulbes; feuilles longues, étroites, pointues & finement denticulées. *De Provence.*

A. *porrum.* L. 423. A. poireau. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme, garnie inférieurement de feuilles longues, planes, un peu en gouttière; fleurs terminales en forme de têtes; filamens des étamines larges. *D'Angleterre.*

A. *ampeloprasum.* L. 423. A. grand poireau. ♃

Cette espèce ne paroît être qu'une variété de la précédente; feuilles un peu plus étroites; tête de fleurs moins dense; racine prolifère. *D'Italie.*

A. *vineale.* L. 428. A. des vignes. ♃

Tige droite, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles menues, cylindriques & fiftuleufes, s'élevant jufqu'à deux pieds; fleurs rougeâtres, enfuite viennent des bulbes qui croiffent avant de tomber, ce qui la fait paroître chevelue. *Dans les champs & les prés.*

A. *fphærocephalum.* L. 426. A. à tête ronde. ♃ H.

Tige droite, d'un pied & demi, cylindrique, feuillée inférieurement; feuilles femi-cylindriques, menues, affez longues, & un peu fiftuleufes; fleurs en têtes arrondies, d'un pourpre foncé; étamines faillantes hors de la corolle. *A Francfort, fur le Mein.*

A. *flavum.* L. 428. A. jaune. ♃

Tige d'un pied & demi, cylindrique; feuilles glauques, menues, étroites, femi-cylindriques, un peu fiftuleufes; fleurs jaunes, & dans une variété blanchâtre, en ombelle lâche, un peu pendantes; pétales ovales & émouffés; étamines plus longues que la corolle. *Dans les bofquets.*

A. *carinatum.* L. 426. A. cariné. ♃

Tige d'un pied & plus, cylindrique, chargée de deux ou trois feuilles étroites, planes, un peu en gouttière & contournées; le fpathe forme deux cornes écartées; fleurs pourpres, en petit nombre, en ombelle lâche, difpofées fur une tête formée par les bulbes. *Dans les champs.*

A. *aureum.* A. *moly.* L. 432. A. doré.

Tige de neuf à dix pouces, nue & prefque cylindrique; feuilles longues, lancéolées, pointues, feffiles à la partie inférieure de la tige; fleurs jaunes, affez grandes, en ombelle applatie. *Aux environs de Paris.*

A. *petiolatum.* A. *urfinum.* L. 431. A. pétiolé. ♃

Tige de fix à fept pouces, un peu triangulaire; feuilles grandes, ovales, lancéolées & pointues, & plus longues que la tige; fleurs blanches, en ombelle applatie. *Dans les lieux couverts.*

A. *cepa.* L. 431. A. oignon, blanc ou rouge. ♂ H. ☀

Tige de deux à trois pieds, nue, cylindrique, fistuleuse & renflée à la partie inférieure; feuilles longues, cylindriques, fistuleuses & pointues; fleurs ramassées en tête sphérique. *On la cultive dans les jardins potagers.*

A. *schœnoprasum.* L. 432. A. ciboule. ♃ H. ☀

Tige de cinq à six pouces, grêle; feuilles aussi longues que les tiges, un peu fistuleuses & très menues; fleurs purpurines, ramassées en tête. *De Provence.*

379. ORNITHOGALUM. Ornithogale. F. F.862. T. tab. 203.

O. *umbellatum.* L. 441. O. ombellée. ♃

Hampe de cinq à six pouces, terminée par un corymbe étalé de ses fleurs nombreuses, pédunculées, blanches en leurs bords, & vertes dans leur partie moyenne; pédoncules garnis de bractées longues, membraneuses & pointues; feuilles radicales, étroites. *Dans les champs.*

O. *flavum.* O. *pyrenaïcum.* L. 440. O. jaune. ♃ H.

Hampe de deux pieds & plus, simple, droite, & terminée par un épi long, pointu & garni de beaucoup de fleurs pédunculées, d'un blanc sale, verdâtres dans le milieu, & jaunâtres en leurs bords; garnies chacune d'une bractée membraneuse, élargie à leur base. *Dans les environs de Paris.*

O. *narbonense.* L. 440. O. de Narbonne. ♃ H.

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente, mais plus haute; les fleurs plus nettement blanches; celles qui s'épanouissent ont leurs pédoncules plus étendues, les autres sont resserrées contre l'axe de l'épi.

380. ANTHERICUM. Anthérique. *Narthecium.* F. F. 1222.

A. *ossifragum.* L. 446. A. ossifrage. ♃

Tige d'un pied & demi, garnie de quelques petites feuilles & soutenant des fleurs jaunâtres, assez petites;

filamens des étamines velus; feuilles radicales, nombreuſes, enſiformes, s'engaînant à leur baſe comme celles des Iris. *Dans les prés humides, entre Ypres & Menin.*

381. JUNCUS. Jonc. F. F. 876. T. tab. 127.

J. *ſquarroſus.* L. 465. J. rude. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, nue, ſoutenant des fleurs en bouquet terminale; ſemences luiſantes; feuilles radicales, vertes, ſétacées, un peu carinées & aiguës: cette Plante a une rigidité très-remarquable. *Dans les prés humides.*

J. *acutus.* L. 463. J. piquant. ♃

Tige nue, cylindrique, terminée par une pointe piquante; fleurs en panicule lâche, imparfaitement terminale, diſpoſée latéralement; feuilles radicales, cylindriques & terminées en pointe piquante. *Dans les marais.*

J. *filiformis.* L. 463. J. filiforme. ♃

Tige cylindrique, grêle, foible, un peu penchée; feuilles radicales, molles & ſétacées; fleurs pâles, en panicule peu garnie à la partie moyenne de la tige. *Dans les marais tourbeux.*

J. *conglomeratus.* L. 464. J. congloméré. ♃

Tige d'un pied & demi, nue, liſſe & cylindrique; feuilles radicales, cylindriques, foiblement aiguës; fleurs d'un brun rouſſâtre, latérales, en peloton, capſules obtuſes. *Dans les marais.*

J. *effuſus.* L. 464. J. épars. ♃ ☀

Tige de deux pieds, droite, liſſe, ſtriée, terminée par une pointe droite & aiguë; feuilles radicales, cylindriques, droites & pointues, reſſerrées contre les tiges; fleurs en panicule latérale très lâche; capſules brunes & obtuſes. *Dans les marais.*

J. *articulatus.* L. 465. J. articulé. ♃

Tige droite, d'un pied, garnie de deux à trois feuilles, un peu comprimées, pointues & ſenſiblement articulées; fleurs,

fleurs terminales, en panicule lâche, formant deux ou trois ombelles inégales; pétales obtus. *Dans les prés humides.*

J. *bulbosus.* L. 466. J. bulbeux. ♃

Tige de cinq à huit pouces & plus, grêle & comprimée; feuilles abondantes, chevelues, linéaires, étroites, canaliculées & pointues; fleurs en panicule terminale, peu étalée; racines épaisses & alongées. *Dans les prés humides.*

J. *bufonius.* L. 466. J. de Crapauds. ♃

Tiges de quatre à cinq pouces & plus, menues, filiformes, bifurquées, plus ou moins droites; feuilles linéaires, sétacées & anguleuses; fleurs terminales dans les bifurcations, solitaires ou géminées, ayant à leur base une écaille ou deux fort petites, transparentes & blanchâtres. *Sur le bord des champs.*

J. *campestris.* L. 468. ♃

Tige de quatre à six pouces, menue, assez simple; feuilles planes, alongées, pointues, larges d'une ligne, bordées de poils blancs, sur-tout à l'entrée de leur gaîne; fleurs disposées en tête arrondie, remplie de petites bractées écailleuses, blanches, poilues. *Dans les prés secs.*

J. *nemorosus.* J. *pilosus.* L. 468. J. des bois.

Tige de huit à neuf pouces, droite, simple, feuillée, terminée par une ombelle chargée de trois ou quatre petites feuilles pointues & velues; feuilles radicales, nombreuses, planes, larges de deux lignes; fleurs solitaires sur chaque péduncule. *Dans les bosquets.*

382. LILIUM. Lys. F. F. 866. T. tab. 195. & 196.

L. *candidum.* L. 433. L. blanc. ♃ H. ✻

Tige de deux ou trois pieds, droite, simple, cylindrique, garnie de feuilles entières, éparses, oblongues, ondulées, pointues, glabres, diminuant à mesure qu'elles approchent

du sommet ; fleurs terminales pédunculées, grandes, belles & odorantes. *De la Palestine.*

L. *bulbiferum.* L. 433. L. bulbifère.

Tige de deux à trois pieds, droite, simple, garnie de feuilles assez étroites, pointues, avec des nervures fines à leur surface inférieure ; fleurs grandes, terminales, pourpres jaunâtres ou safranées, parsemées intérieurement de petites taches noires, pubescentes à leurs rainures : on observe des petites bulbes aux aisselles des feuilles supérieures. *D'Alsace.*

L. *rubrum.* L. *pomponium.* L. 434. L. martagon rouge. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, simple & garnie de feuilles nombreuses, étroites, pointues, qui vont en diminuant vers le sommet ; fleurs terminales fort belles, d'un rouge vif, les pétales retournés. *De Provence.*

L. *martagon.* L. 435. L. martagon commun. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, simple, quelquefois tachée, chargée de feuilles ovales, lancéolées, pointues, disposées par verticilles ; fleurs rougeâtres ou blanchâtres, pendantes ; pétales retournés & tachés de points noirâtres. *D'Alsace.*

L. *superbum.* L. 434. L. martagon superbe.

Tige de deux à trois pieds ; feuilles lancéolées, éparses ; fleurs terminales en pyramide, jaunes, belles, pointées de noir, corolles retournées. *Du Canada. On la voit à Lille chez M. Brigode de Kemelandt.*

383. FRITILLARIA. Fritillaire. F. F. 869. T. tab. 201. *Corona Imperialis.* T. tab. 197 & 198.

F. *imperialis.* L. 435. F. Couronne impériale. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, colorée à sa partie supérieure, nue, & garnie à sa base de feuilles décurrentes, sessiles & entières ; fleurs terminales renversées au nombre de six à huit, formant une couronne, & surmontées

d'une touffe de bractées. *De Constantinople* : *en Europe*, *l'an 1570.*

F. *meleagris*. L. 436. F. méléagre & ses variétés. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, droite, simple, menue, garnie de trois à quatre feuilles écartées, longues, étroites & pointues ; fleur terminale fort belle, ressemblant à une tulipe renversée, communément panachée par petits carreaux en forme de damier. *En France.*

384. COLCHICUM. Colchique. F. F. 878. T. tab. 181 & 182.

C. *autumnale*. L. 485. C. d'automne. ♃ ✳

Tige nulle ; la fleur vient directement de la racine, longue de quatre à cinq pouces, corolle d'un blanc-rougeâtre, sans aucune feuille ; elle paroît en Automne, son fruit & ses feuilles ne se développent qu'au printemps suivant ; elles sont grandes, larges, lancéolées, droites & engaînées à leur base. *Dans les prés.*

385. ASPHODELUS. Asphodèle. F. F. 854. T. tab. 178.

A. *ramosus*. L. 444. A. rameux. ♃ H.

Tige de trois pieds, cylindrique, nue & rameuse ; feuilles radicales fort longues, nombreuses & ensiformes ; fleurs blanches, grandes, ouvertes en étoile, portées sur de courts péduncules ; pétales blancs, ayant une ligne rougeâtre sur le dos *De Provence.*

• A. *luteus*. L. 443. A. jaune. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, simple, garnie de feuilles sessiles, entières, longues, pointues, à trois angles & fistuleuses, les radicales plus longues ; fleurs jaunes, terminales en épi. *De Cicile.*

386. POLYANTHES. Tubéreuse. L. Gen. Pl. 426.

P. *tuberosa*. L. 453. T. des jardins. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, simple, herbacée ; feuilles de la tige sessiles, simples, entières, alternes & pointues, les radicales plus longues ; fleurs terminales, alternes, sessiles,

très-blanches, très-odorantes & garnies de bractées: son odeur agréable l'a fait appeller par Rumphius Amb. *Amica nocturna.* *De Java.*

387. CONVALLARIA. Muguet. F. F. 859. T. tab. 14. *Polygonatum.* T. tab. 14.

C. *majalis.* L. 451. M. de mai. ♃ ☀

Tige de cinq à six pouces, grêle, nue; feuilles radicales ovales, lancéolées, lisses, ordinairement au nombre de deux; fleurs blanches en grelot, disposées en grappe terminale & unilatérale, d'une odeur agréable. *Dans les bois.*

C. *quadrifida.* C. *bifolia.* L. 452. M. quadrifide. ♃

Tige de trois à quatre pouces, chargée de deux feuilles, pétiolées, en cœur pointu; fleurs blanches, à quatre divisions profondes, terminales, finissant en un petit épi lâche. *Dans les bois.*

C. *angulosa.* C. *polygonatum.* L. 451. M. anguleux. (Sceau de Salomon.) ♃ ☀

Tige d'un pied & demi, simple, anguleuse, dure, garnie de feuilles alternes, semi-amplixicaules, ovales, lancéolées, glabres; fleurs axillaires & pendantes; péduncules uniflores. *Dans les bois.*

C. *multiflora.* L. 452. M. multiflore. (grand Sceau de Salomon).

Cette espèce est plus haute que la précédente, & ses feuilles plus larges; ses fleurs sont plusieurs sur un péduncule, d'un blanc-verdâtre, pendantes, & souvent doubles. *Dans les bois.*

388. HYACINTHUS. Jacinthe. F. F. 860. T. tab. 180. *Muscari.* T. tab. 180.

H. *pratensis.* H. *non scriptus.* L. 453. J. des prés. ♃

Hampe d'un pied, cylindrique, droite, garnie de fleurs bleues découpées en six parties, un peu pendantes, unila-

térales, garnies de deux braćtées auſſi longues que la fleur; pétales un peu rejetés en dehors; feuilles radicales longues, linéaires, planes, liſſes & foibles. *Dans les bois.*

H. *juncifolius.* H. *racemoſus.* L. 455. T. 348. J. à feuilles de jonc. ♃ H.

Hampe de cinq à ſix pouces, ſoutenant un épi court, ovale & ſerré; corolles bleues en grelot; fleurs radicales, longues & linéaires. *De Provence.*

H. *muſcari.* L. 454. J. muſqué. H. ♃

Cette Plante eſt plus petite que la précédente: on la trouve dans les campagnes. *Elle eſt originaire d'Aſie: en Europe depuis 1554.*

H. *comoſus.* L. 455. J. en perruque. ♃ H.

Hampe de huit à dix pouces, nue & liſſe, ſoutenant une quantité de fleurs en épis bleus, s'entortillant en filagrames cylindriques, péduncules colorés; feuilles radicales longues. *De Provence.*

H. *orientalis.* L. 454. J. orientale & ſes variétés.

Hampe terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches, ou rougeâtres, renflées à leur baſe, & diviſées en ſix parties juſqu'à la moitié. *Originaire d'Aſie & d'Afrique: on les cultive ſoigneuſement, ſur-tout en Hollande.*

389. ALOES. Aloès. L. Gen. Pl. 430. T. tab. 190.

A. *perfoliata & varietates.* L. 487. A. perfolié. ♃ H.

Il y a une quantité de variétés de ces Plantes qui ſe cultivent par curioſité; les feuilles ſont amplixicaules, dentées, épaiſſes, terminées en pointes, glauques, épineuſes. La plupart nous viennent d'Afrique ou d'Éthiopie: on en voit beaucoup chez M. Hvieilinck, Curé à Mooſeille près de Menin, & chez M. le Thierry de la Butinnerie, à Lille.

390. HEMEROCALLIS. Hémérocalle. F. F. 857. *Lilio asphodelus.* T. tab. 129.

H. *crocea.* H. *fulva.* L. 462 H. safranée. ♃ ✱

Hampe de trois pieds, nue & rameuse à la partie supérieure ; feuilles radicales fort longues, creusées en goutières ensiformes un peu étroites ; fleurs grandes, terminales, d'un jaune rougeâtre, terminées à la base par un tube étroit. *De la Chine.*

H. *flava.* L. 462. H. jaune.

Elle ne diffère presque pas de la précédente, elle est un peu plus petite dans toutes ses parties; & fleurit un peu plutôt; ses fleurs sont d'un beau jaune & d'une odeur agréable. *De Hongrie.*

391. IRIS. F. F. 1096. T. tab. 186, 187 & 188.

* *Tous les pétales glabres.*

I. *lutea.* I. *pseudo acorus.* L. 56. I. jaune. ♃ ✱

Tige de trois à quatre pieds, contournée en différentes manières à sa partie supérieure ; feuilles longues, pointues, ensiformes, souvent plus hautes que la tige ; fleurs terminales, jaunes, remarquables par trois pétales intérieurs fort petits *Dans les marais.*

I. *fœtidissima.* L. 57. I. fétide. ♃ H. ✱

Tige d'un pied & demi, triangulaire, soutenant des fleurs assez petites, d'un bleu un peu pourpre & triste ; pétales intérieurs grands ; feuilles ensiformes & puantes lorsqu'on les froisse. *Du Dauphiné.*

I. *pratensis.* I. *sibirica.* L. 57. I. des prés. ♃ H.

Tige de trois pieds, droite, cylindrique, grêle, soutenant des fleurs d'un beau bleu, panachées à leur base de blanc & de jaune ; feuilles étroites, ensiformes. *Dans les prés en Alsace.*

I. *bulbosa.* I. *xiphium.* L. 58. I. bulbeuse. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, soutenant

deux fleurs d'un beau bleu, blanches & jaunes à la base des pétales ; feuilles plus courtes que la tige, linéaires, presque rondes, mais canaliculées. *D'Espagne.*

IRIS barbues.

I. *susiana.* L. 55. I. de Sus. ♃ H.

Tige de deux pieds, droite, garnie de petites feuilles pointues & droites ; feuilles radicales, larges, ensiformes, pointues, plus basses que la tige qui soutient la plus grande fleur des iris ; les pétales variés en couleurs nuancés, tracés & veinés en gris, en blanc, noir & jaune ; les trois grands pétales, redressés dans le milieu, se rapprochant à leur sommet : cette espèce fait l'admiration des curieux. Elle a été envoyée de Constantinople à Lille, en 1573, par Mr. *Augier de Busbecque* : elle existe encore actuellement chez Mr. *de Brigode de Kemelandt.*

I. *florentina.* L. 55. I. de Florence. ♃ ☀

Tige d'un pied & demi, ou plus, feuillée à sa partie inférieure ; feuilles ensiformes, pointues, planes, moins longues que la tige ; fleurs grandes ; pétales blancs, entiers ; ceux du stigmate un peu dentés.

I. *germanica.* L. 55. I. germanique. ♃ ☀

Celle-ci ne diffère de la précédente que par la couleur de la fleur qui est bleue ; les pétales intérieurs très-entiers, & non émarginés. *En France.*

I. *squalens.* L. 56. I. obscure. ♃ H.

Elle approche beaucoup des deux précédentes ; la feuille est plus rude, paroît cordée par ses nervures ; les trois pétales renversés sont violets & veinés de blanc & de jaune ; les trois pétales relevés, ainsi que ceux du stigmate, sont d'un gris sale & émarginés. *Des Provinces méridionales.*

I. *pumila.* L. 56. I. naine & ses variétés. ♃ H.

Tige très-basse, s'élevant rarement, au-delà de sept à huit pouces, & portant à son sommet une très belle fleur, de

couleur différente ; les feuilles font petites, un peu étroites, amplexicaules, & excèdent quelquefois la hauteur de la tige. *Des Pays montueux des Provinces méridionales & d'Autriche.*

392. CROCUS. Safran. F. F. 1095. T. tab. 183 & 184.

C. *sativus*, *officinalis*, *vernus & varietates*. L. 50. S. cultivé. ♃ ✳

Hampe de trois à quatre pouces, terminée par une fleur femblable à celle du Colchique ; mais les Crocus n'ont que trois étamines, & la fleur du Colchique en a fix ; la couleur des fleurs varie beaucoup ; elles font pour l'ordinaire jaunes ou violettes, toutes enveloppées d'un fpathe univalve ; feuilles radicales, très-étroites, linéaires, pointues, glabres, divifées dans leur longueur par une ligne blanche, enveloppées à leur bafe d'une gaine membraneufe : on la cultive dans le Gâtinois pour le commerce, *Les variétés qu'on cultive dans les jardins viennent de Provence.*

393. LEUCOIUM. perce-neige. F. F. 1099. *Narciffo-leucoium.* T. tab. 208.

L. *vernum*. L. 414. P. printannière. ♃

Hampe de fix à huit pouces, liffe, uniflore ; fleurs terminales, penchées, garnies d'un fpathe alongé ; pétales blanchâtres, ftyle en maffue ; feuilles radicales, comme celles des Narciffes. *En France.*

L. *æftivum*. L. 414. L. d'été. ♃ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle porte plufieurs fleurs blanches, & affez grandes, dans un même fpathe, & la hampe plus haute. *De Provence.*

394. GALANTHUS. Galant. F. F. 1100. *Narciffo-leucoium.* T. tab. 208.

G. *nivalis*. L. 413. G. d'hiver. ♃ H.

Hampe grêle, liffe, haute de cinq pouces, foutenant

une ſeule fleur penchée, de cinq pétales, dont trois blancs, oblongs & obtus; les trois autres intérieurs, verdâtres, échancrés en cœur; feuilles radicales, planes, liſſes, étroites. *Dans les prés montagneux: elle fleurit en Février.*

395. AMARYLLIS. Amaryllis. L. Gen. Pl. *Lilio-narciſſus.* T. tab. 207.

A. *formoſiſſima.* L. 420. A. Lys St. Jacques. ♃ H.

Hampe de cinq à ſix pouces, ſoutenant une grande & ſuperbe fleur, garnie d'un ſpathe; pétales d'un rouge cramoiſi, véloutés & brillans; ils ſont au nombre de ſix, inégaux, trois ſupérieurs étalés & trois inférieurs plus rapprochés, repréſentant par leur poſition la Fleur de Lys des armoiries de France; piſtil & étamines inclinés & preſque engaînés par un des pétales inférieurs. *De l'Amérique méridionale, en l'an 1593. on la voit communément à Lille, chez Mr.* Savari de Bousbreuque.

396. NARCISSUS. Narciſſe. F. F. 966. T. tab. 185.

N. *ſylveſtris.* N. *Pſeudo-narciſſus.* L. 414. N. ſauvage & ſes variétés. ♃

Hampe d'un pied environ, uniflore, ſortant d'un ſpathe; fleur grande & remarquable par le limbe intérieur de la corolle fort grand, campanulé, frangé & jaunâtre, ainſi que les pétales; ſes feuilles radicales, longues, linéaires & liſſes. *Dans les Boſquets.*

N. *poeticus.* L. 414. N. des Poëtes. F. F. ♃ H.

Hampe d'un pied & plus, ſoutenant à ſon ſommet une belle fleur blanche ſortant d'un ſpathe; limbe extérieur de ſix pièces aſſez grandes, ovales & preſque obtuſes; l'intérieur forme un anneau très court, crenelé, d'une couleur purpurine en ſon bord; feuilles radicales, longues, linéaires & liſſes. *De Provence.*

N. *multiflorus.* N. *tazetta.* L. 416. N. multiflore. ♃ H.

On peut rapporter à cette eſpèce beaucoup de variétés dont nous laiſſons la diſtinction aux curieux Fleuriſtes; en général la hampe eſt d'un pied, ſoutenant un

bouquet de fleurs qui fort d'un feul fpathe ; ces fleurs font remarquables par le limbe intérieur court, campanulé & tronqué, ordinairement d'une couleur différente que le limbe extérieur, tirant toujours fur le jaune jufqu'au rouge. *Elle vient des lieux humides & maritimes des Provinces méridionales.*

N. *jonquilla.* L. 417. N. jonquille & fes variétés. ♃

Hampe d'un pied, foutenant une ou deux fleurs très-odorantes, jaunes, & garnies d'un fpathe; le tube de la corolle fort long, grêle; le limbe intérieur un peu campanulé & fort court; feuilles radicales, menues, en alène, prefque cylindriques. *Il en vient de la Guadaloupe, d'Efpagne & de Provence.*

397. AGAVE. Agavé. F. F. 963. L. tab. 366.

A. *americana.* L. 461. A. d'Amérique. ♃ H.

Toutes fes feuilles font radicales, nombreufes, fort grandes, épaiffes, charnues, lancéolées, bordées d'épines, & terminées par une pointe alongée & très-dure; elle s'éleve jufqu'à vingt pieds, rameufe, chargée d'une grande quantité de fleurs affez grandes, d'un jaune-verdâtre. *Cette plante eft venue de l'Amérique méridionale en 1561 : elle eft à préfent naturalifée dans le Portugal, dans le Rouffillon & dans la Provence, fous le nom d'Aloès commun.*

398. GLADIOLUS. Glayeul. F. F. 1097. T. tab. 190.

G. *communis.* L. 52. G. commun. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, feuillée, fimple, & terminée par un épi de fleurs feffiles, unilatérales, purpurines, garnies chacune d'un fpathe de deux pièces lancéolées; corolle partagée en fix découpures profondes & inégales, formant à fa bafe un tube court, un peu courbé; feuilles enfiformes, pointues, nerveufes & amplexicaules. *De Provence.*

399. CANNA. Canne. L. Gen. Pl. 1. *Cannacorus.* T. T. tab. 192.

C. *indica & anguftifolia.* L. 1. C. d'Inde. ♃

Tige de quatre pieds & plus, droite, feuilles vagi-

nantes, pétiolées, grandes, belles, ovales, pointues, nerveuſes, & ſe développant en cornet; fleurs rouges, en épi terminal; celle à feuilles étroites eſt plus petite, & ſes feuilles ſont lancéolées.

400. ORCHIS. Orquis. F. F. 1103. T. tab. 247. *Limodorum.* T. tab. 250.

* *Bulbes indiviſées.*

O. *alba.* O. *bifolia.* L. 1331. O. blanc & ſes variétés. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de deux à trois petites feuilles, lancéolées; les radicales au nombre de deux ou trois, grandes, longues, & larges de deux ou trois pouces; fleurs en épi lâche, blanches, un peu verdâtres, odorantes; pétale inférieur long & obtus; l'éperon long & grêle. *Dans les boſquets.*

O. *pyramidalis.* L. 1332. O. pyramidal. ♃

Tige d'un pied environ, garnie de fleurs, formant une pyramide denſe de fleurs purpurines, avec un éperon très-alongé & grêle; la lèvre inférieure, trifide, égale, entière; feuilles oblongues, lancéolées. *Dans les Pâturages.*

O. *pallens.* L. Mant. 292. O. pâle. ♃

Tige de cinq à ſix pouces, peu garnie de feuilles; les radicales larges & lancéolées; fleurs en épi lâche, peu garni, jaunâtres d'une odeur déſagréable; pétale inférieur plus marqué en jaune, éperon dreſſé, regardant le haut. *Dans les bois.*

O. *laxiflora.* O. *morio fœmina procerior majori flore.* Vail. Par. 150. tab. 31, fig. 33, 34. O. à fleurs lâches. ♃

Tige d'un pied & plus; fleurs en épi lâche, d'un pourpre foncé; pétales inférieures larges, à trois lobes, celui du milieu fort petit, court; les pétales ſupérieurs ne ſont pas connivens, ce qui la diſtingue du ſuivant *Dans les prés montagneux.*

O. *morio.* L. 1333. O. bouffon. ♃

Tige de fix à fept pouces, garnie de quelques feuilles étroites; les radicales lancéolées, étroites; fleurs purpurines. en épi affez lâche; pétale inférieur crenelé & réfléchi en arrière ou fur les côtés; l'éperon obtus, quelquefois échancré & redreffé. *Dans les prés couverts.*

O. *mafcula.* L. 1333. O. mâle. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, feuilles oblongues lancéolées, planes, pointues, fouvent tachées; fleurs grandes, purpurines, en bel épi lâche; pétale inférieur large, quadrifide, crenelé & remarquable par les deux divifions du milieu avancées & alongées; l'éperon obtus & prefque droit. *Dans les prés.*

O. *uftulata.* L. 1333. O. picté. ♃

Tige de fept à huit pouces, liffe & garnie de feuilles oblongues-lancéolées, foutenant un épi de fleurs un peu denfe, long d'un pouce & demi, d'un pourpre foncé ou noirâtre au fommet, panaché de rouge & de blanc à fa partie inférieure; fleurs petites; pétales fupérieurs, prefque connivens; l'inférieur pendant, blanchâtre, chargé de points rouges, à trois divifions, celle du milieu eft plus longue, & divifée en deux lobes; bractées plus courtes que les ovaires. *Dans les prés*

O. *militaris.* L. 1333. O. militaire. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles droites, lancéolées; les inférieures fort grandes, longues d'un demi pied, & larges de deux à trois pouces; fleurs grandes, mêlangées de pourpre & de blanc, difpofées en épi de quatre pouces; pétales fupérieurs connivens, d'un pourpre ferrugineux; l'inférieur large, blanchâtre, chargé de points pourpres; fes divifions latérales inférieures font larges d'une ligne au moins; celle du milieu fort petite & pointue; éperon plus court que l'ovaire. *Dans les prés couverts.*

O. *fimia.* O. *latifolia, hiante cucullo major.* T. 432. Vail. Parif. 148, tab. 31, fig. 21. 25. O. finge.

Tige d'un pied & plus, ſoutenant des fleurs en épi court, blanches, tachées de pourpre; pétales ſupérieurs ramaſſés en pointe; l'inférieur repréſente un petit ſinge ſuſpendu, dont les bras ſont formés par les deux diviſions latérales intérieures, & les cuiſſes par deux diviſions latérales intérieures qui terminent le corps : ces diviſions ſont fort étroites, rougeâtres à leur extrémité, la cinquième eſt une très-petite languette, mais apparente. *Dans les prés. Mr. Von Linné regarde cette plante comme une variété de la précédente.*

** *Bulbes palmées ou diviſées.*

O. *latifolia*. L. 1334. O. à larges feuilles. ♃

Tige d'un pied & plus, creuſe, liſſe, garnie de feuilles oblongues, lancéolées & pointues; les inférieures larges & ſouvent tachées; fleurs purpurines, en épi denſe, pétale inférieur large, & légérement diviſé en trois lobes; les deux latéraux réfléchis & dentées; éperon conique; bractées plus longues que les fleurs. *Dans les prés humides.*

O. *maculata*. L. 1335. O. tâché. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles ordinairement chargées de taches noirâtres; fleurs en épi conique; pétale inférieur, plane, partagé en trois lobes; les deux latéraux ſont dentés, celui du milieu entier eſt pointu; bractées auſſi longues que la fleur. *Dans les prés & les bois.*

O. *conopſea*. L. 1335. O. conopſé. ♃

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles étroites & pointues; les inférieures plus longues; fleurs en épi de trois pouces, purpurines, non panachées, odorantes; les trois pétales ſupérieurs ramaſſés; les deux latéraux très-ouverts, & l'inférieur à trois diviſions égales; éperon long & ſétacé. *J'ai trouvé cette plante en quantité dans les foſſés de la porte de la Madeleine à Lille.*

401. SATYRIUM. Satirion. F. F. 1104.

S. *hircinum*. L. 1357. Satirion bouquin. ♃

Tige de deux pieds, cylindrique, ferme, feuillée, terminée par un long épi de fleurs blanchâtres, d'une odeur très désagréable, garnies chacune de bractées étroites, linéaires & pointues; les cinq pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur fort grand, taché de pourpre à sa base, & partagé en trois lanières; celle du milieu est longue, d'un à deux pouces, linéaire, rongé & déchiré à son extrêmité. *Sur le bord des bois.*

S. *viride*. L. 1337. S. verdâtre. ♃

Tige de cinq à sept pouces, garnie de feuilles lancéolées, les inférieures plus larges; fleurs d'un vert pâle, ou un peu jaunâtre; pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur étroit & pendant, ses divisions latérales, presque linéaires & pointues; bractées plus longues que l'ovaire. *Dans les prés humides.*

402. OPHRIS. Ophris. F. F. 1106. T. tab. 250.

O. *monorchis*. L. 1342. O. unibulbe. ♃

Tige de trois à cinq pouces, grêle, presque nue, épi très-menu; fleurs petites, vertes, jaunâtres; pétales pointus, l'inférieur à trois divisions disposées en croix; deux ou trois feuilles radicales, ovales, lancéolées. *Dans les prés montagneux.*

O. *muscaria*. O. *insectifera myodes*. L. 1343. O. mouche. ♃

Tige presque d'un pied; feuilles étroites, lancéolées; fleurs disposées en épi lâche; pétale inférieur, ressemblant à une mouche; les trois pétales supérieures sont d'un vert blanc; les deux intérieurs très-petits, grêles & rougeâtres. *Dans les pâturages.*

O. *Arachnites*, ou ORCHIS, *fucum referens*. T. 433. O. bourdon. ♃

Tige de six à huit pouces ou plus; fleurs en petit nombre; les trois pétales supérieurs & extérieurs, lancéolées & rougeâtres; les deux intérieurs herbacés & très-petits; l'inférieur est pendant, large, convexe, velu, d'un rouge-

brun, marqué vers sa base de quelques lignes jaunâtres, terminé par un lobe pointu. *Dans les prairies.*

O. *bifolia.* O. *ovata.* L. 1340. O. double-feuille. ♃

Tige d'un pied & plus, pubescente, garnie inférieurement de deux feuilles opposées, larges, ovales, un peu nerveuses; fleurs nombreuses, en épi grêle, jaunâtre ou d'un vert pâle; pétales supérieurs courts, à demi ouvert; l'inférieur long, pendant & bifide. *Dans les bosquets & pâturages.*

O. *nidus avis.* L. 1339. O. nid d'oiseau. ♃

Tige d'un pied environ, garnie d'écailles pointues, amplexicaules, rousseâtres, & comme desséchées; fleurs en épi de même couleur; les cinq pétales supérieurs courts, un peu ramassés en casque; l'inférieur pendant, ayant deux divisions divergentes; la racine est entortillée de fibres charnues & cylindriques, formant une espèce de nid d'oiseau. *Dans les bosquets.*

O. *spiralis.* L. 1340. O. en spirale. ♃

Tige depuis trois pouces jusqu'à un pied, garnie de feuilles courtes & étroites; les radicales ovales lancéolées, lisses & un peu épaisses; fleurs petites, formant sensiblement la spirale autour de l'axe de l'épi; racine composée de deux ou trois bulbes alongées. *Sur les collines.*

O. *lilifolia.* L. 1341. O. à feuilles de Lys. ♃

Tige de quatre à six pouces, nue, lisse, un peu triangulaire, soutenant un épi peu fourni de fleurs verdâtres ou jaunâtres; le pétale inférieur entier; les deux latéraux linéaires; les feuilles inférieures lancéolées, glabres, vaginantes : on observe au-dessus de la racine une bulbe piriforme, garnie d'enveloppes membraneuses. *Je l'ai trouvé dans les fossés de la ville de Lille.*

403. SERAPIAS. Helléborine. F. F. 1108. T. tab. 249.

S. *latifolia*. Syſt. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H. à feuilles larges. ♃

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles ovales-lancéolées, nerveuſes & vaginantes, les inférieures plus larges; fleurs en épi long, d'un vert blanchâtre, rougiſſant en vieilliſſant; pétale inférieur, égal aux autres; appendice à ſon extrêmité ſenſiblement pointue. *Dans les bois.*

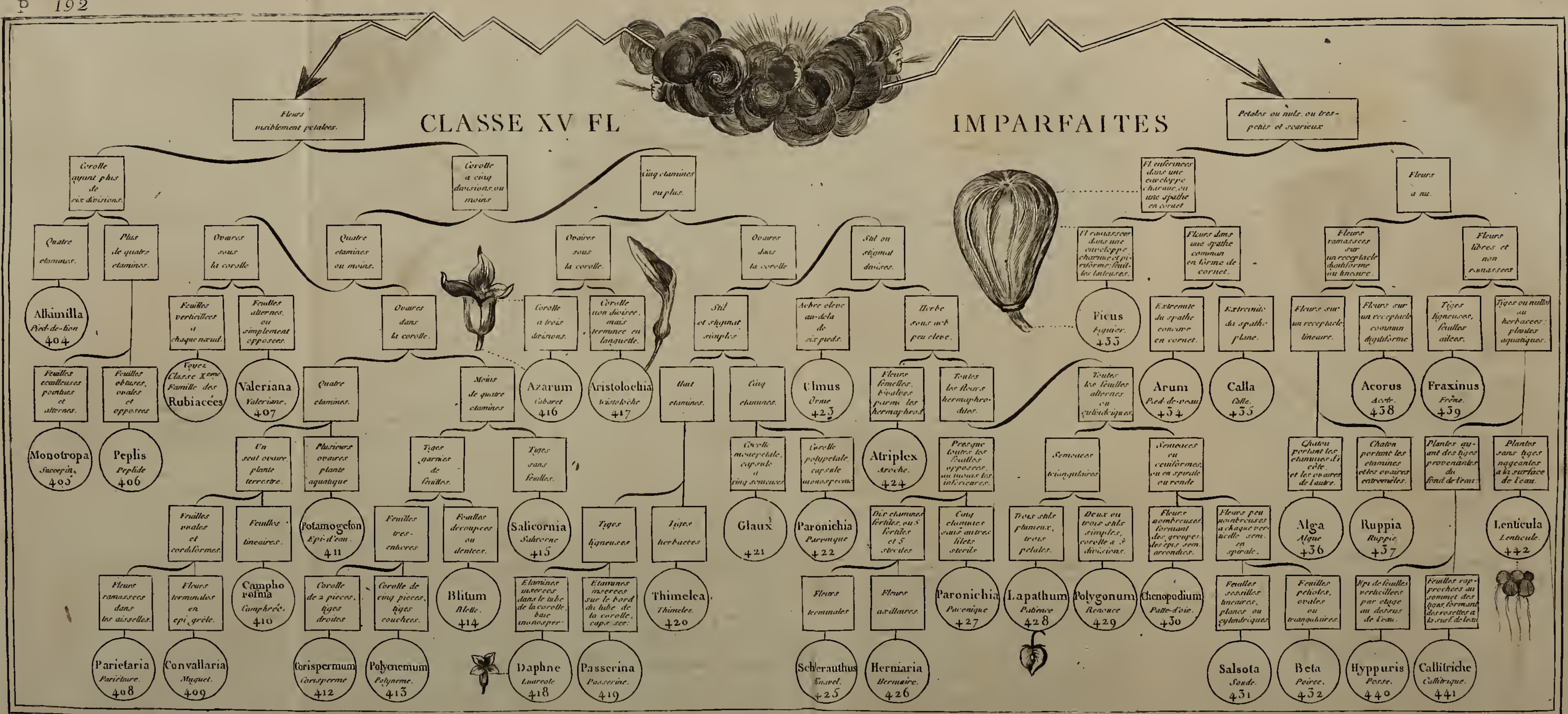
S. *paluſtris*. S. *longifolia*. L. Syſt. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H. des marais. ♃

Tige de deux pieds, garnie de feuilles étroites, lancéolées, enſiformes, glabres & nerveuſes; les inférieures engaînées, les ſupérieures ſeſſiles; fleurs terminales, ramaſſées au nombre de dix à quinze, en un épi lâche; le pétale inférieur eſt grand, ſaillant, marqué de lignes pourpres à ſa baſe, terminé par un appendice obtus & ondulé en ſes bords; fleurs & fruits pendans. *Dans les marais.*

S. *rubra*. L. Mant. 490. H. rouge. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles étroites, lancéolées & pointues; fleurs terminales, aſſez grandes, purpurines, au nombre de huit ou dix, peu ouvertes; pétale inférieur chargé de lignes ondulées très-remarquables. *Dans les lieux montagneux.*




CLASSE XV FL
IMPARFAITES
Fleurs visiblement petalées.
Petales ou nuls, ou tres-petits et scarieux
Corolle ayant plus de six divisions.
Corolle a cinq divisions ou moins
Cinq etamines ou plus.
Quatre etamines.
Plus de quatre etamines.
Ovaires sous la corolle
Quatre etamines ou moins.
Ovaires sous la corolle.
Ovaires dans la corolle
Stil ou stigmat divisés.
Alkimilla
Pied-de-lion
404
Feuilles verticillées a chaque nœud.
Feuilles alternes, ou simplement opposées.
Ovaires dans la corolle.
Corolle a trois divisions.
Corolle non divisée, mais terminée en languette.
Stil et stigmat simples
Arbre elevé au-dela de six pieds.
Herbe sous arb peu elevé.
Feuilles ecailleuses pointues et alternes.
Feuilles obtuses, ovales et opposées
Voyez Classe Xeme Famille des Rubiacées
Valeriana
Valeriane.
407
Quatre etamines.
Moins de quatre etamines
Azarum
Cabaret
416
Aristolochia
Aristoloche
417
Huit etamines.
Cinq etamines.
Ulmus
Orme
423
Fleurs femelles bivalves parmi les hermaphrod.
Toutes les fleurs hermaphrodites.
Monotropa
Sucepin.
405
Peplis
Peplide
406
Un seul ovaire, plante terrestre.
Plusieurs ovaires plante aquatique
Tiges garnies de feuilles.
Tiges sans feuilles.
Corolle monopetale, capsule a cinq semences
Corolle polypetale, capsule monosperme
Atriplex
Aroche.
424
Presque toutes les feuilles opposées, au moins les inferieures.
Feuilles ovales et cordiformes.
Feuilles lineaires.
Potamogeton
Epi-d'eau.
411
Feuilles tres-entieres
Feuilles decoupées ou dentées.
Salicornia
Salicorne
415
Tiges ligneuses
Tiges herbacées
Glaux
421
Paronichia
Paronique
422
Dix etamines fertiles, ou 5 fertiles et 5 steriles
Cinq etamines sans autres filets steriles
Fleurs ramassées dans les aisselles.
Fleurs terminales en epi grêle.
Camphorosma
Camphrée.
410
Corolle de 2 pieces, tiges droites
Corolle de cinq pieces, tiges couchées.
Blitum
Blette.
414
Etamines inserées dans le tube de la corolle, baie monosperme
Etamines inserées sur le bord du tube de la corolle, caps. sec.
Thimelea
Thimelée.
420
Fleurs terminales
Fleurs axillaires.
Paronichia
Paronique
427
Parietaria
Parietaire.
408
Convallaria
Muguet.
409
Corispermum
Corisperme
412
Polycnemum
Polyneme.
413
Daphne
Laureole
418
Passerina
Passerine.
419
Schlerauthus
Gravel.
425
Herniaria
Herniaire.
426
Fl. enfermées dans une enveloppe charnue, ou une spathe en cornet
Fleurs a nu.
Fl. ramassées dans une enveloppe charnue et piriforme: feuil. les laiteuses.
Fleurs dans une spathe commun en forme de cornet.
Fleurs ramassées sur un receptacle digitiforme ou lineaire
Fleurs libres et non ramassées
Ficus
Figuier.
433
Extremité du spathe concave en cornet.
Extremité du spathe plane.
Fleurs sur un receptacle lineaire.
Fleurs sur un receptacle commun digitiforme
Tiges ligneuses, feuilles ailées.
Tiges ou nulles ou herbacées; plantes aquatiques.
Toutes les feuilles alternes ou cylindriques
Arum
Pied-de-veau
434
Calla
Calle.
435
Acorus
Acore.
438
Fraxinus
Frêne.
439
Semences triangulaires
Semences ou ceniformes, ou en spirale ou ronde
Chaton portant les etamines d'1 côté, et les ovaires de l'autre.
Chaton portant les etamines et les ovaires entremélés.
Plantes ayant des tiges provenantes du fond de l'eau.
Plantes sans tiges nageantes a la surface de l'eau.
Trois stils plumeux, trois petales.
Deux ou trois stils simples, corolle a 5 divisions.
Fleurs nombreuses formant des groupes, les epis sem. arrondies.
Fleurs peu nombreuses a chaque verticelle sem. en spirale.
Alga
Algue
436
Ruppia
Ruppie
437
Lenticula
Lenticule.
442
Lapathum
Patience
428
Polygonum
Renouée
429
Chenopodium
Patte-d'oie.
430
Feuilles sessilles lineaires, planes ou cylindriques
Feuilles petiolées, ovales ou triangulaires.
Epi de feuilles verticillées par etage au dessus de l'eau.
Feuilles rapprochées au sommet des tiges, formant des rosettes a la surf. de l'eau.
Salsola
Soude.
431
Beta
Poirée.
432
Hyppuris
Pesse.
440
Callitriche
Callitrique.
441

CLASSE XV.

IMPARFAITES.

404. **ALCHEMILLA.** Pied-de-Lion. F. F. 890. T. tab. 289.

A. *vulgaris*. L. 178. P. commun. ♃ ✳

Racine groſſe, ligneuſe, garnie de fibres chevelues; tiges rameuſes, feuillées, d'un pied; feuilles pétiolées, arrondies, à huit ou dix lobes, dentées, glabres & pliſſées en éventail avant leur développement; fleurs nombreuſes & verdâtres. *Dans les prés montagneux.*

A. *argentea*. A. *alpina*. L. 179. P. argenté. ♃ H.

Racine ligneuſe; tige de ſix à huit pouces, grêle, ſimple, feuillée & pubeſcente; feuilles diviſées en cinq ou ſept folioles, digitées, vertes en deſſus, garnies de poils blancs & ſatinés en deſſous; fleurs dans les aiſſelles ſupérieures. *Des Alpes.*

A. *arvenſis*. *APHANES arvenſis*. L. 179. P. des champs. ⊙ ✳

Tiges grêles, de deux ou trois pouces, un peu velues; feuilles petites, blanchâtres, velues; découpées en trois lobes bifides ou trifides; ſtipule vaginale; fleurs très-petites, herbacées, ſeſſiles, axillaires. *Dans les champs.*

405. MONOTROPA. Sucepin. F. F. 890. L. Gen. 536.

M. *hypopithys*. L. 555. S. paraſite.

Plante jaunâtre, de couleur fanée, qui ſe nourrit au dépend des arbres, à la racine deſquelles elle s'attache; tige écailleuſe, terminée par un épi de fleurs; corolle de huit

ou dix pétales, peu ouverte, & d'un pareil nombre d'étamines. *Dans les bois.*

406. PEPLIS. Péplide. *Voyez* CL. VIII. N.° 193.

407. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.° 264.

408. PARIETARIA. Pariétaire. F. F. 803. T. tab. 289.

P. *officinalis.* L. 1492. P. officinale. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, un peu velue; feuilles alternes, pétiolées, ovales-lancéolées, luiſantes en deſſus, velues & nerveuſes en deſſous; fleurs petites de tout ſexe, ramaſſées dans les aiſſelles des feuilles; les étamines ſe redreſſent avec élaſticité lorſqu'on les touche. *Sur les vieux murs.*

409. CONVALLARIA. Muguet. *Voyez* CL. XIV. N.° 387.

410. CAMPHOROSMA. Camphrée. F. F. 801. L. Gen. 164.

C. *monſpeliaca.* L. 178. C. de Montpellier. ♃ H.

Tige d'un pied environ, ligneuſe, rameuſe, velue, blanchâtre; feuilles petites, nombreuſes, étroites, linéaires, courtes, un peu rudes & velues; fleurs de quatre pièces. *Des provinces méridionales.*

411. POTAMOGETON. Epi-d'eau. F. F. 798. T. tab. 103.

P. *natans.* L. 182. É. flottant. ♃

Tiges longues, articulées, rameuſes; feuilles nerveuſes; les inférieures oblongues, les ſupérieures ovales-elliptiques; fleurs en épi cylindrique, péduncule, long d'un pouce. *Dans les étangs.*

P. *lucens.* L. 183. É. luiſant. ♃

Tiges longues, articulées, grêles, rameuſes & feuillées; feuilles alternes, ſtipulées, grandes, ovales-lancéolées,

terminées par une pointe particulière un peu prolongée ; fleurs en épi long de deux pouces & plus. *Dans les étangs.*

P. ***pauciflorum.*** **P.** ***densum & setaceum.*** **L. 182 & 184. É. pauciflore.** ♃

Tige grêle, articulée, dichotôme & feuillée ; feuilles ovales-lancéolées, pointues, légérement ondulées & rapprochées ; fleurs au nombre de quatre, ramassées en tête, fort petites, soutenues par un péduncule de quatre à six lignes. *Dans les ruisseaux.*

P. ***perfoliatum.*** **L. 182. É. perfeuillé.** ♃

Tige grêle, rameuse ; feuilles cordiformes & amplexicaules ; épis axillaires de dix à quinze fleurs, sur des péduncules plus longs que les feuilles. *Dans les étangs.*

P. ***serratum.*** **L. 183. É. denté.** ♃

Tiges menues, longues, un peu rameuses ; feuilles lancéolées, linéaires, ayant une nervure très-apparente dans le milieu, légérement ondulées, & parfaitement denticulées ; épis de fleurs denses, sur des péduncules courts. *Dans les étangs.*

P. ***gramineum.*** **P.** ***gramineum, pusillum & maritimum.*** **L. 184. E. graminé.** ♃

Tiges filiformes, articulées, rameuses ; feuilles linéaires, très-longues, toutes alternes, excepté aux divisions des tiges ; péduncules courts ; épis de cinq à dix fleurs verdâtres. *Dans les rivières.*

P. ***compressum.*** **L. 183. É. comprimé.** ♃

Tiges menues, comprimées ; feuilles longues, linéaires, obtuses, légérement ondulées ; épis pédunculés & pauciflores. *Dans les fossés.*

P. ***pectinatum.*** **L. 183. É. pectiné.** ♃

Tiges longues, filiformes, rameuses ; feuilles linéaires, capillaires, & comme ramifiées ou partagées en filamens longs & parallèles ; épis un peu lâches, de douze à quinze fleurs. *Dans les ruisseaux.*

412. CORISPERMUM. Corisperme. F. F. 811. Jussieu; Act. Academ. 1712.

C. *hyssopifolium*. C. à feuilles d'Hysope. ⊙ H.

Tiges de huit à dix pouces; feuilles alternes, éparses, linéaires, longues de deux pouces; fleurs axillaires, sessiles. *Des Provinces méridionales.*

413. POLYCNEMUM. Polycnème. F. F. 813. *Chenopodium*. T. tab. 288.

P. *arvense*. L. 50. P. des champs. ⊙

Tige d'un pied, rameuse, couchée, garnie de beaucoup de feuilles vertes, glabres, étroites, linéaires & pointues; fleurs axillaires, sessiles; corolle entre deux stipules blanchâtres; anthères purpurines. *Dans les champs.*

414. BLITUM. Blette. F. F. 809. *Atriplex*. T. tab. 286.

B. *virgatum*. L. 7. B. effilée. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, foible, glabre, anguleuse; feuilles alternes, triangulaires; fleurs très-petites, ramassées par pelotons, éparses & axillaires dans toute la longueur de la tige: ces pelotons deviennent succulens, & ressemblent à des mûres ou des fraises rouges. *Des provinces méridionales.*

B. *capitatum*. L. 6. B. capitée. ⊙ H.

Cette plante ne diffère de la précédente que par ses pelotons ramassés au sommet des tiges, & non épars dans toute leur longueur. *Des provinces méridionales.*

415. SALICORNIA. Salicorne. F. F. 813. T. tab. 485.

S. *herbacea*. L. 5. S. herbacée. ⊙

Tiges tendres, charnues, garnies d'articulations, légérement comprimées & échancrées à leurs sommets. *Sur les bords de la mer.*

S. *fruticosa*. L. 5. S. ligneuse. ♄

Tiges articulées, rameuses, persistante, articulations nombreuses, uniformes; épis toujours verts. *Sur les bords de la mer.*

416. ASARUM. Cabaret. F. F. 970. T. tab. 286.

A. *europæum*. L. 633. C. d'Europe. ♃ H.

Tige nulle, ſouche rampante; feuilles toutes radicales, réniformes, pétiolées, très entières, glabres & très-liſſes en deſſus; fleurs campanulées, trifides, verdâtres, radicales, portées ſur de courts pédoncules, cachées ſous les feuilles. *D'Allemagne.*

417. ARISTOLOCHIA. Ariſtoloche. F. F. 961. T. tab. 71.

A. *clematitis*. L. 1364. A. clématite. ♃ ✳

Racine traçante; tige droite, ſimple, anguleuſe; feuilles alternes, pétiolées, cordiformes, veinées; fleurs pédunculées, ramaſſées cinq à ſix dans les aiſſelles des feuilles. *Dans les lieux pierreux.*

A. *longa*. L. 1364. A. longue. ♃ ✳ H.

Racine groſſe, alongée; tige d'un à deux pieds, foible, anguleuſe; feuilles cordiformes, alternes & pétiolées; fleurs axillaires, ſolitaires, terminées par une languette alongée, recourbée & noirâtre. *D'Eſpagne.*

A. *rotunda*. L. 1364. A. ronde. ♃ ✳ H.

Racine groſſe, ronde; tige d'un pied & demi, anguleuſe; feuilles preſque ſeſſiles, alternes, cordiformes & obtuſes; fleurs terminées par une languette alongée & pourpre. *Des provinces méridionales.*

418. DAPHNE. Lauréole. F. F. 822. *Thymelæa*. T. tab. 366.

D. *mezereum*. L. 509. L. bois gentil. ♄ ✳ H.

Tige de deux ou trois pieds, rameuſe; écorce brune; feuilles ovales-lancéolées, alternes; fleurs rouges, odorantes, ſeſſiles, latérales, diſpoſées trois à trois: elles fleuriſſent de très-bonne heure. *Dans les bois du nord.*

D. *thymelæa*. L. 509. L. thymelée. ♄ H.

Tiges droites, cylindriques, d'un pied; feuilles ſeſſiles, éparſes, nombreuſes, lancéolées, très-glabres; fleurs jau-

nâtres, axillaires, solitaires ou géminées. *Des provinces méridionales.*

D. *major.* D. *laureola.* L. 510. L. majeure. ♄ ✳ H.

Tige de trois pieds, cylindrique dans sa partie supérieure; feuilles ramassées au sommet des rameaux, lancéolées, sessiles, épaisses, coriaces, lisses & persistantes, fleurs verdâtres, en grappes courtes & axillaires. *Des provinces méridionales.*

419. PASSERINA. Passerine. F. F. 823. *Thymelæa.* T. tab. 366.

P. *hirsuta.* L. 513. P. velue. ♄ H.

Tige d'un pied, divisée en beaucoup de rameaux grêles, & couverts d'un duvet blanchâtre; feuilles très-petites, nombreuses, rapprochées, charnues, vertes & presque glabres; fleurs axillaires, petites, verdâtres. *De Provence.*

420. THYMELÆA. Thymelée. F. F. 820. T. tab. 366.

T. *arvensis.* STELLERA *passerina.* L. 512. T. des champs. ☉

Tige d'un pied, cylindrique; feuilles éparses, linéaires, pointues, courtes & très-glabres; fleurs petites, axillaires, sessiles, ramassées deux ou trois ensemble. *En Picardie, dans les champs.*

421. GLAUX. Glaux. F. F. 878. T. tab. 60.

G. *maritima.* L. 301. G. maritime. ♃

Tiges de six à sept pouces, glabres, nombreuses, couchées, feuilles petites, ovales, elliptiques, sessiles & très-rapprochées; fleurs axillaires, fort petites, ramassées deux ou trois ensemble. *Sur les bords de la mer.*

422. PARONYCHIA. Paronique. F. F. 836. * T. tab. 281.

P. *capitata.* ILLECEBRUM *capitatum.* L. 299. P. capitée. ☉ H.

Tiges de deux pouces, couchées, garnies de feuilles très-petites, ciliées, velues en dessous; fleurs ramassées en

tête, cachées par des bractées argentées & luisantes. *En Auvergne, sur le mont-d'or.*

423. ULMUS. Orme. F. F. 827. T. tab. 372.

U. *campestris.* L. 327. O. champêtre. ♄ ✱

Arbré élevé & très-commun; écorce crevassée; feuilles alternes, pétiolées, ovales, dentées, très-glabres, & chargées de nervures parallèles, inégales à leurs bases; fleurs avant les feuilles ramassées par petites têtes, presque sessiles. *Le long des chemins.*

424. ATRIPLEX. Arroche. F. F. 844. T. tab. 286.

A. *patula.* L. 1494. A. étalée. ☉

Tige d'un pied & demi, striée, couchée; feuilles de la tige ovales-lancéolées, garnies de quelques dentures vagues, souvent très-entières; fleurs en épi grêle & terminal; valves séminales dentées. *Dans les lieux incultes.*

A. *hastata.* L. 1494. A. hastée. ☉

Tige droite, anguleuse, d'un pied & demi; feuilles pétiolées, larges, triangulaires, un peu hastées, dentées & très-glabres; valves séminales fort grandes, deltoïdes & dentées. *Le long des murs.*

A. *littoralis.* L. 1494. A. des rives. ☉

Tige de deux pieds, droite, très-rameuse; feuilles alternes, linéaires, rétrecies a leur base, très-entières & sessiles; valves séminales, très-entières. *Sur le rivage de la mer.*

A. *laciniata.* L. 1494. A. laciniée. ☉ H.

Tige de six à dix pouces, droite, un peu rougeâtre; feuilles pétiolées, blanchâtres; les inférieures ovales, opposées; les supérieures deltoïdes, alternes & déchirées en leurs bords. *Des provinces méridionales.*

A. *hortensis.* L. 1493. A. des jardins. (Bonne Dame.)

Tiges de quatre à cinq pieds, droites, cannelées & un

peu rameuſes ; feuilles alternes, pétiolées, liſſes, pâles, molles, tendres, triangulaires & pointues ; fleurs en épis lâche & rameux. *De Tartarie : on en cultive une variété tout-à-fait rouge.*

425. SCLERANTHUS. Gnavelle. F. F. 833. *Alchimilla.* T. tab. 289.

S. *annuus.* L. 580. G. annuelle. ⊙

Tiges grêles, menues, rameuſes, un peu couchées ; feuilles oppoſées, un peu connées & linéaires ; fleurs en panicule rameuſe ; corolles vertes, à diviſions très-aiguës. *Dans les champs.*

426. HERNIARIA. Herniaire. F. F. 834. T. tab. 288.

H. *glabra.* L. 317. H. glabre. ⊙ ✳

Tiges de cinq à ſix pouces, grêles, rameuſes, feuillées & rampantes ; feuilles petites, ovales-oblongues, vertes, glabres, oppoſées ; fleurs petites, verdâtres ; anthères jaunes. *Dans les lieux ſablonneux.*

H. *hirſuta.* L. 317. H. velue. ⊙

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais elle eſt velue dans toutes ſes parties. *Dans les champs.*

427. PARONYCHIA. Paronique. *Voyez* N.° 422.

428. LAPATHUM. Patience. F. F. 661 *Acetoſa.* T. tab. 287.

* *Fleurs hermaphrodites, valves de la ſemence chargées d'un grain particulier.*

L. *ſanguineum. Rumex ſanguineus.* L. 476. P. ſanguine. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, d'un rouge obſcur ; feuilles alternes, pétiolées, veinées de rouge ; fleurs verticillées, en épi grêle. *En Alſace.*

L. *hortenſe. Rumex patientia.* L. 476. P. des Jardins. ♃ H. ✳

Tige

Tige épaisse, cannelée, un peu rameuse, de quatre à cinq pieds; feuilles grandes, pétiolées, alongées & pointues; fleurs verdâtres, en épi rameux. *D'Italie.*

L. *crispum. Rumex crispus.* **L. 476. P.** **frisée.** 

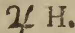
Tige de deux ou trois pieds; feuilles inférieures longues, étroites, pointues & frisées; fleurs en épi rameux. *Dans les terreins humides.*

L. *sylvestre. Rumex acutus.* **L. 478. P. sauvage.** 

Racine épaisse, brune en dehors; tige de trois pieds, cannelée, rameuse; feuilles inférieures longues, pointues, découpées en cœur à leur base. *Dans les lieux incultes.*

L. *minus. Rumex maritimus.* **L. 478. P. mineure.** 

Tiges d'un pied, très-ouvertes; feuilles lancéolées, linéaires, planes, très-entières, à peine pétiolées; fleurs axillaires, verticillées dans toute la longueur de la tige; valves à dents sétacées. *Sur les bords de la mer.*

L. *sinuatum. Rumex pulcher.* **L. 477. P. élégante.** 

Tige longue, couchée; feuilles radicales, pétiolées, échancrées de chaque côté, en forme de violon; fleurs rougeâtres, en épi. *En France.*

** *Fleurs hermaphrodites, valves sans grain extérieur.*

L. *aquaticum. Rumex aquaticus.* **L. 479. P. aquatique.** ♃

Tige de quatre à cinq pieds, épaisse, cannelée, rameuse; feuilles radicales, longues d'une coudée, assez larges, pointues & droites; fleurs en épi long & rameux. *Dans les rivières.*

L. *Scutatum. Rumex ſcutatus.* L. 480. P. à écuſſons. (Oiſelle ronde.) ♃ H. ✳

Tiges foibles, couchées à leur baſe; feuilles pétiolées, arrondies, courtes & garnies de deux oreillettes divergentes, d'un vert glauque; fleurs en épi ſimple, terminales. *De Provence*.

*** *Fleurs uniſexuelles.*

L. *arvenſe. Rumex acetoſella.* L. 481. P. des champs. ♃ ✳

Tige grêle, de huit à neuf pouces; feuilles pétiolées, lancéolées, pointues & haſtées, ayant deux oreillettes très-divergentes à leur baſe. *Dans les champs.*

L. *pratenſe. Rumex acetoſa.* L. 481. P. des prés. (Oiſeille commune).

Tige d'un pied & demi, droite, ſimple; feuilles ovales, ſagittées; fleurs en épi rameux, aſſez ſerré. *Dans les prés & les jardins.*

429. POLYGONUM. Renouée. F. F. 838. T. tab. 290. *Fagopyrum.* ibid. *Perſicaria.* ibid. *Biſtorta.* T. tab. 291.

* *Fleurs en épi ſolitaire & terminal.*

P. *biſtorta.* L. 516. R. biſtorte. ♃ H. ✳

Racine noueuſe & torſe; tige d'un pied & demi, droite, ſimple; feuilles radicales, ovales, courantes ſur leurs pétioles; les caulinaires amplexicaules. *Dans les prés & les boſquets.*

** *Fleurs en épi axillaire ou rameux.*

P. *amphibium.* L. 517. R. amphibie. ♃

Tige longue, cylindrique, articulée & foible; feuilles longues, pétiolées, pointues, tronquées ou échancrées à l'inſertion de leur pétiole; fleurs rouges, à cinq étamines; piſtil bifide. *Dans les foſſés & les rivières, quelquefois ſur la terre.*

P. *hydropiper.* L. 517. R. poivre d'eau. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe; feuilles lancéolées, non tachées, d'une ſaveur âcre; fleurs rougeâtres, en épi lâche, à ſix étamines; piſtil bifide. *Dans les prés humides.*

P. *perſicaria.* L. 518. R. perſicaire. ⊙ ✳

Cette plante diffère peu de la précédente, & ſeulement par ſes épis plus denſes & plus ſerrés; ſes feuilles ſouvent marquées de noir, ſelon les variétés, & toutes d'une ſaveur douce ou acide. *Le long des chemins.*

P. *puſillum.* R. fluette. *Perſicaria minor.* T. inſt. 509. C. B. pin. 101. ⊙

Tige grêle, de ſix pouces, couchée; feuilles lancéolées, linéaires, très-etroites & aiguës; fleurs en épi grêle, filiforme. *Dans les lieux humides & ſablonneux.*

P. *orientale.* L. 519. R. orientale. ⊙ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, rameuſe à ſa partie ſupérieure; feuilles grandes, nerveuſes; ſtipules formant des anneaux remarquables; fleurs d'un rouge vif, en épi terminal, paniculé ou rameux. *D'Orient & des Indes: celles des Indes ſont plus velues.*

*** *Feuilles découpées en dard ou en cœur.*

P. *fagopyrum.* L. 522. R. ſarraſine. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, liſſe, ſtriée & aſſez ferme; feuilles en cœur, ſagittées, pointues; les ſupérieures ſeſſiles ou amplexicaules; fleurs en bouquet terminal. *D'Aſie: on la cultive dans les champs.*

P. *dumetorum.* L. 522. R. des buiſſons. ⊙

Tige feuillée, grimpante; feuilles pétiolées, glabres, triangulaires & ſagittées; fleurs en bouquet axillaire; anthères blanches; valves ſéminales ayant trois ailes ſaillantes. *Dans les lieux couverts.*

P. *convolvulus.* L. 522. R. Liſeronne. ⊙

Tiges feuillées, anguleuſes, grimpantes; feuilles pétio-

lées, sagittées, triangulaires, glabres; anthères rouges; valves séminales non ailées. *Dans les champs.*

**** *Fleurs axillaires & sessilles.*

P. *centinodium.* **P.** *aviculare.* L. 519. R. centinode.


Tiges herbacées, glabres, presque couchées; feuilles lancéolées, sessiles, entières; fleurs solitaires, ou deux à trois, dans les aisselles des feuilles. *Par tout, dans les chemins.*

430. CHENOPODIUM. Patte-d'Oie. F. F. 842. T. tab. 288.

C. *sagittatum.* C. *bonus Henricus.* L. 320. P. sagittée. ♃ ☼

Tige d'un pied & demi, droite, épaisse, cannelée; feuilles pétiolées, triangulaires, sagittées, un peu ondulées, lisses & nerveuses; fleurs en épi terminal & pyramidal. *Dans les lieux incultes.*

C. *fœtidum.* C. *vulvaria.* L. 320. P. fétide. ⊙


Tiges couchées, blanchâtres, de sept à huit pouces; feuilles pétiolées, entières, ovales rhomboïdales & glauques; fleurs petites, terminales dans les aisselles supérieures: toute la plante a une odeur fétide & insupportable. *Le long des murs.*

C. *polyspermum.* L. 321. P. graineuse. ⊙

Tige d'un pied & plus, rameuse, quelquefois couchée, quelquefois droite; feuilles pétiolées, ovales, quelquefois rougeâtres en leurs bords; fleurs en petites grappes, rameuses, axillaires & terminales. *Dans les lieux cultivés.*

C. *maritimum.* L. 321. P. maritime. ⊙

Tiges menues, glabres, de huit à neuf pouces; feuilles étroites, linéaires, semi-cylindriques & charnues; fleurs solitaires ou géminées, axillaires; semences noires, lisses &

contournées. *Sur les bords de la mer : elle a beaucoup de rapport avec les Soudes.*

C. *glaucum.* L. 320. P. glauque. ⊙

Tige d'un pied, couchée, cannelée, rayée de vert & de blanc ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, un peu anguleuses, glauques en dessous, fleurs terminales ou axillaires, ramaissées par petits épis. *Dans les champs.*

C. *botrys.* L. 320. P. botride. ⊙

Tiges droites, rameuses, velues & pubescentes ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, semi pinnées, légérement velues & vertes ; fleurs en petites grappes, axillaires & terminales : plante très-odorante. *Des provinces méridionales.*

C. *rubrum.* L. 318. P. rouge. ⊙

Tige d'un pied & plus, droite, cannelée, glabre & rameuse ; feuilles pétiolées, deltoïdes, pointues, dentées, luisantes, rougeâtres en leurs bords, & un peu farineuses en dessous ; fleurs en grappes rameuses. *Dans les décombres.*

C. *murale.* L. 318. P. des murs. ⊙

Tige d'un pied, rameuse ; feuilles ovales, rhomboïdales, dentées, vertes & luisantes ; fleurs en grappes, rameuses, presque toutes terminales. *Le long des murs.*

C. *candicans.* C. *viride.* L. 319. P. blanchâtre. ⊙

Tiges d'un à deux pieds, droites, rameuses, farineuses à la partie supérieure ; feuilles pétiolées, triangulaires, rhomboïdales, irrégulièrement dentées, verdâtres en dessus, blanchâtres en dessous. *Dans les lieux incultes.*

C. *deltoideum.* C. *urbicum.* L. 318. P. deltoïde.


Tige d'un pied & demi, droite, glabre, simple ; feuilles pétiolées, deltoïdes, dentées, charnues, vertes, glabres des deux côtés ; fleurs petites, herbacées, disposées en grappes menues, droites, axillaires & terminales. *Dans les champs.*

C. *angulosum.* C. *hybridum.* L. 319. P. anguleuse.

Tiges de deux pieds, droites, glabres, cannelées, simples; feuilles pétiolées, vertes des deux côtés, fétides & très anguleuses; l'angle supérieur fort grand, alongé, aigu; fleurs terminales, formant une espèce de panicule. *Dans les champs.*

C. *ambrosioides.* L. 320. P. ambroisie. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse; rameaux simples & feuillées; feuilles simples, vertes, lancéolées, dentées, & d'une odeur agréable; fleurs terminales. *Du Mexique.*

431. SALSOLA. Soude. F. F. 841. *Kali.* T. tab. 128.

S. *procumbens.* S. *kali.* L. 322. S. couchée. ✳ ⊙

Tige rude & couchée; feuilles charnues, étroites, linéaires, & terminées par une pointe aiguë; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *spinosa.* S. *tragus.* L. 322. S. épineuse. ⊙

Tige d'un à deux pieds, droite, cannelée, velue vers le sommet; feuilles longues, étroites, linéaires, vertes, glabres, terminées par une pointe aiguë; fleurs axillaires, solitaires, garnies de bractées épineuses. *Sur les bords de la mer.*

S. *longifolia.* S. *soda.* L. 322. S. à feuilles longues. ⊙

Tige d'un pied & demi, branchue & glabre; feuilles charnues, très-étroites, & longues de trois pouces ou plus, sans aucune épine; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *hirsuta.* L. 323. S. velue. ⊙

Tige de six à huit pouces, rameuse, étalée & presque couchée; feuilles étroites, linéaires, longues de deux à quatre lignes; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *fruticosa.* L. 324. S. ligneuse. ♄ H.

Tige de deux pieds, droite, ligneuse; rameaux droits, feuillés, flexibles; feuilles petites, nombreuses, charnues, glabres, linéaires & pointues; fleurs axillaires; anthères jaunâtres, plus longues que la corolle. *Des provinces méridionales*

432. BETA. Poirée. F. F. 842. T. tab. 286.

B. *maritima*. L. 322. P. maritime. ♂

Tige d'un pied & demi, un peu couchée, glabre, cannelée; feuilles alternes, ovales, un peu décurrentes sur leur pétiole, lisses & succulentes; fleurs axillaires, presqu'en épi alongé, garnies de petites feuilles; semences réniformes. *Sur les bords de la mer.*

B. *vulgaris*. L. 322. Bête ou Poirée commune, rouge, & autres variétés. ♂ ✳ H.

Celles-ci ne diffèrent de la précédente que par leurs tiges toujours droites; leurs feuilles plus larges, quelquefois rouges. *Elles sont étrangères; mais on en cultive communément differentes variétés.*

433. FICUS. Figuier. F. F. 1236. T. tab. 420.

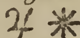
F. *communis*. F. *carica*. L. 1513. F. commun. ♄



Arbrisseau rameux; écorce grisâtre, feuilles alternes, pétiolées, palmées, obtuses, vertes, rudes & chagrinées en dessus, fournissant un suc âcre & laiteux. *Des provinces méridionales.*

434. ARUM. Pied-de-veau. F. F. 1150. T. tab. 69.

A. *vulgare*. A. *maculatum* L. 1370. P. commun.



Racine tubéreuse, charnue; hampe de six à huit pouces, terminée par un châton de fleurs enveloppé d'un spathe en forme de cornet; feuilles radicales, pétiolées, sagittées, très-lisses. *Dans les bois.*

A. *dracunculus*. L. 1367. P. serpentaire. H. ♃

Tiges de deux à trois pieds, couvertes d'une peau ta-

chée & comme marbrée ; feuilles pétiolées, pédiaires & composées de cinq à six folioles très entières & lisses ; spathe fort grand, d'un pourpre foncé en dedans, ainsi que la massue. *Des provinces méridionales.*

435. CALLA. Calle. F. F. 1151. L. Gen. 1030.

C. *palustris*. L. 1373. C. de marais. ♃

Hampe de trois pouces, cylindrique, soutenant à leur sommet un châton court, fleuri dans toute sa longueur, entouré d'un spathe ovale & plan ; feuilles pétiolées, radicales, cordiformes, terminées par une pointe courte. *En Hollande, dans les marais.*

436. ALGA. Algue. F. F. 1153. T. tab. 337.

A. *marina. Zostera marina.* L. 1374. A. marine. ♃

Tige nulle ; feuilles radicales, longues, étroites, planes, rassemblées en faisceau, au centre duquel vient un châton de fleurs sur un pédundule grêle & fort court, chargé d'un côté de huit ou dix étamines, & de l'autre d'un pareil nombre d'ovaires. *Dans la mer.*

437. RUPPIA. Ruppie. F. F. 1154. *Corallina.* T. tab. 338.

R. *maritima.* L. 184. R. maritime. ⊙

Tiges grêles, herbacées, rameuses ; feuilles longues, étroites, linéaires, aiguës, alternes ; châtons axillaires ; fleurs bisexuelles & nues. *Sur le bord de la mer.*

438. ACORUS. Acore. *Voyez* CL. XIV. N.° 375.

439. FRAXINUS. Frêne. *Voyez* CL. VIII. N.° 214.

440. HIPPURIS. Pesse. F. F. 1156. L. Gen. 11.

H. *vulgaris.* L. 6. P. vulgaire. ♃

Tige s'élevant de six à cinq pouces au-dessus de la surface des eaux, formant un épi simple, & garni de feuilles étroites, linéaires & verticillées ; dans les aisselles desquelles naissent des fleurs dont la corolle est coriace, &

& àpeine visible; surmonté d'une étamine & d'un pistil. *Dans les étangs.*

441. CALLITRICHE. Callitric. F. F. 806. L. Gen. 13.

C. *verna.* L. 6. C. printanier. ♃

Tige grêle, terminée à la surface de l'eau par une rosette de feuilles ovales, arrondies & obtuses; les feuilles inférieures sont linéaires; fleurs très-petites, axillaires. *Dans les fossés.*

A. *autumnalis.* L. 6. C. automnale.

Cette plante diffère très-peu de la précédente; ses feuilles sont toutes linéaires & bifides. *Dans les fontaines.*

442. LENTICULA. Lenticule. F. F. 153. *Lemna.* L. Gen. 1038.

L. *vulgaris. Lemna minor & gibba.* L. 1377. L. vulgaire.

Cette plante couvre souvent toute sa surface des eaux tranquilles où elle croît; ses feuilles sont très-petites, arrondies, planes ou bossues en dessous, ramassées trois ou quatre ensemble, n'ayant qu'une seule racine au centre inférieur.

L. *polyrhiza. Lemna polyrhiza.* L. 1377. L. polirise.

Feuilles au nombre de trois, réunies, plus grandes & plus arrondies que dans l'espèce précédente; vertes en dessus, rougeâtres en dessous, ayant au centre un petit paquet de racines. *Sur les eaux tranquilles.*

L. *trisulca. Lemna trisulca.* L. 1376. L. à trois lobes.

Feuilles à trois lobes, aiguës, formant un fer de lance, retenu par un pétiole très menu. *Dans les fossés.*

CLASSE XVI.

GRAMINÉES.

443. ANTHOXANTHUM. Flouve. F. F. 1158. L. Gen. 42.

A. *odoratum*. L. 40. F. odorante. ♃

Chaume de huit à dix pouces, garni de deux ou trois articulations ; épi ovale-oblong, un peu lâche ; fleurs presque péduncolées, oblongues, jaunâtres, chargées de barbes courtes ; feuilles velues & assez courtes ; racine odorante. *Dans les prés.*

444. CYPERUS. Souchet. F. F. 1162. T. tab. 299.

C. *flavescens*. L. 68. Souchet jaunâtre. ♃

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de deux à cinq pouces, terminés par une ombelle de péduncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de deux ou trois feuilles ; chaque péduncule soutient cinq à dix épillets sessiles, ramassés, lancéolés, jaunâtres. *Dans les prés humides.*

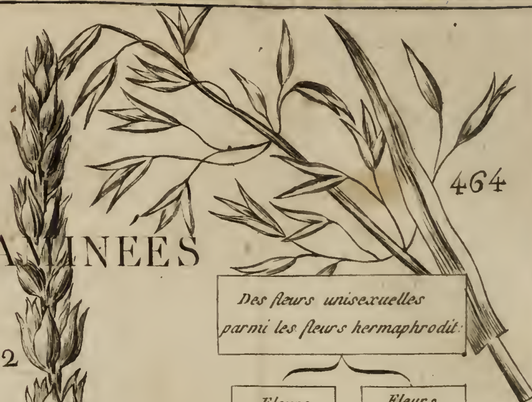
C. *fuscus*. L. 69. S. brun.

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de trois à six pouces, terminés par une ombelle de péduncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de trois feuilles, dont deux sont fort grandes ; les épillets sont noirâtres, étroits & presque linéaires ; feuilles radicales aussi longues que la tige, & tient une ligne de largeur. *Dans les prés humides.*

C. *longus*. L. 67. S. long. ♃ ✱

Chaumes d'un à deux pieds, triangulaires, terminés par une ombelle de cinq à dix péduncules lâches & très-inégaux ; les plus longs sont rameux à leur sommet ; les épillets sont très-petits, linéaires, pointus & roussâtres ;





CL XVI GRAMINEES

472

471

Toutes les fleurs hermaphrodites.

- *Deux etamines dans chaque fleur.*
  - Athoxantum — *Flouve* — 443
- *Trois etamines dans chaque fleur.*
  - *Un seul stil.*
    - *Bale univalve.*
      - *Epillets comprimes imbriqués sur deux rangs.*
        - Cyperus — *Souchet* — 444
      - *Epillet arrondi imbrique de tous côtes*
        - *Semences ou balles environnees de poils.*
          - *Poils longs, fort grands formant des aigrettes blanches.*
            - Linagrostis — *Linaigrette* — 445
          - *Poils roussâtres et fort courts.*
            - Scirpus — *Scirpe* — 446
        - *Semences ou balles imbriquees.*
          - Schœnus — *Choin* — 447
    - *Bale bivalve.*
      - Nardus — *Nard* — 448
  - *Deux stils souvent plumeux.*
    - *Bale uniflore ou biflore.*
    - *Bale multiflore.*
      - *Receptacle filiforme ou fleurs en panicule.*
      - *Fleurs en epi sur un receptac: en alêne et dente.*

Des fleurs unisexuelles parmi les fleurs hermaphrodit:

- *Fleurs en epi tres-simple.*
  - Ægilops — *Egilope* — 473
- *Fleurs disposées en panicule ou en epi digité.*
  - Holcus — *Houque* — 474

Bale Uniflore	
Alopecurus *Vulpin*	449
Phleum *Fleau*	450
Phallaris	451
Milium *Miliet*	452
Agrostis	453
Stipa *Stipe*	454
Lagurus *Lagurier*	455
Saccharum *Sucre*	456
Panicum *Panic*	457
Baie Biflore	
Aira *Foin*	458
Melica *Melique*	459

Receptacle filiforme ou fleurs en panicule	
Brisa *Brise*	460
Poa *Paturin*	461
Festuca *Fetuque*	462
Bromus *Brome*	463
Avena *Avoine*	464
Arundo *Roseau*	465
Dactilis *Dactile*	466

Fleurs en epi sur un receptac: en alêne et dente	
Cynosurus *Cynosure*	467
Lolium *Ivroie*	468
Elymus *Elyme*	469
Secale *Segle*	470
Hordeum *Orge*	471
Triticum *Froment*	472

collerette de plusieurs folioles, dont trois fort longues. *Dans les marais.*

445. LINAGROSTIS. Linaigrette. F. F. 1164. *Eriophorum.* L. Gen. 68.

L. *vaginata.* L. à gaîne. ♃

Chaumes d'un à deux pieds, cylindriques, grêles, feuillés à leurs bases, & garnies de quelques gaînes courtes; feuilles menues, cylindriques; épi solitaire, terminal, ovale & droit; écailles oblongues, pointues & scarieuses. *Dans les lieux humides.*

L. *paniculata. Eriophorum polystachion.* L. 76. L. paniculée.

Chaumes cylindriques, feuillés de deux pieds; feuilles planes, engaînées à leurs bases; épis au nombre de quatre à sept; péduncules pendans ou flottans, en panicule. *Dans les marais.*

446. SCIRPUS. Scirpe. F. F. 1163. T. tab. 300.

* *Epi solitaire & terminal.*

S. *palustris.* L. 70. S. des marais. ♃

Chaume cylindrique, nu, d'un pied environ, terminé par un épi ovale, imbriqué d'écailles rousseâtres & blanchâtres en leurs bords. *Sur le bord des étangs.*

S. *cespitosus.* L. 71. S. en gazon. ♃

Chaumes striés, de trois à six pouces, nombreux & grêles; feuilles cylindriques, menues, moins longues que les tiges; épi d'un brun jaunâtre, très petit, composé de deux ou trois fleurs. *Dans les bois.*

S. *acicularis.* L. 71. S. en épingle. ♃

Chaumes cylindriques, de trois pouces, nus, capillaires; terminés par un petit épi verdâtre ou panaché de blanc & de brun; feuilles aussi menues que des cheveux, formant un gazon. *Dans les lieux humides.*

S. *fluitans.* L. 71. S. flottant.

Chaume flottant, donnant par intervalle des faiſceaux de feuilles planes, linéaires & aiguës; péduncules filiformes, nus, longs de deux ou trois pouces, naiſſant au milieu des faiſceaux de feuilles, redreſſés en manière de hampe, & terminés par un épi extrêmement petit. *Dans les marais.*

*** Pluſieurs épillets, chaume cylindrique.*

S. *lacuſtris.* L. 72. S. des étangs. ♃

Chaume de quatre à ſix pieds, nu, gros, mol, rempli de moëlle blanche, garni à ſa baſe de gaînes remarquables; épillets ovales, rouſſeâtres, coniques, péduncules, ſouvent tournés du même côté; péduncules inégaux. *Le long des étangs.*

S. *ſetaceus & ſupinus.* L. 73. S. ſétacé. ♃

Chaumes capillaires, très-foibles, de trois à ſept pouces; feuilles ſétacées, moins longues que les tiges; épillets au nombre de deux ou trois, ſeſſiles à quelque diſtance de l'extrêmité. *Dans les bois humides.*

**** Pluſieurs épillets, chaume triangulaire.*

S. *cyperoïdes.* S. *maritimus.* L. 74. S. *cypéroïde.* ♃

Chaume reſſemblant au ſouchet, triangulaire, d'un à trois pieds, & feuillé dans ſa partie inférieure; feuilles longues, planes, anguleuſes ſur le dos; épillets aſſez gros, coniques, barbus à leur extrêmité; écailles terminées par trois dents; celle du milieu s'alonge en une barbe tortue & longue. *Sur le bord des eaux.*

S. *ſylvaticus.* L. 75. S. des bois. ♃

Tige d'un pied & demi, triangulaire, feuillée & terminée par une panicule ombelliforme & très-rameuſe; épillets ovales, nombreux, très-petits & verdâtres; baſe des ombelles garnies de deux ou trois feuilles rudes en leurs bords. *Dans les bois humides.*

447. SCHŒNUS. Choin. F. F. 1161. L. Gen. 65.

S. *mariſcus*. L. 62. C. mariſque. ♃

Chaume de trois à cinq pieds, feuillé & cylindrique; feuilles longues, triangulaires, pointues, larges de quatre à cinq lignes, & garnies de dents aiguës en leurs bords & ſur le dos; panicule terminale, rameuſe, compoſée de beaucoup d'épillets fort courts. *Dans les marais inondés.*

S. *nigricans*. L. 64. C. noirâtre. ♃.

Chaume d'un pied ou plus, grêle, nu & cylindrique; feuilles nombreuſes, en faiſceau cylindrique, longues, étroites, preſque cylindriques, un peu roides & aiguës; fleurs formant une tête ovale, noirâtre, compoſées d'épillets très-ſerrés, accompagnés de deux folioles, dont une plus longue & terminée en alêne. *Dans les prés humides.*

S. *albus*. L. 65. C. blanc. ♃

Chaume de cinq à huit pouces, grêle, feuillé, triangulaire, chargé de trois bouquets de fleurs, dont un eſt terminal, les deux autres axillaires, & compoſés d'épillets blancs dans leur jeuneſſe. *Dans les lieux ſangeux.*

448. NARDUS. Nard. F. F. 1165. L. Gen. 69.

N. *ſtricta*. L. 77. N. ſerré. ♃

Chaume très-menu, de cinq à ſept pouces, terminé par un épi long de deux pouces; fleurs d'un ſeul côté; bâles ſeſſiles, étroites, pointues, chargées de barbes courtes; feuilles capillaires. *Dans les lieux ſecs & arides.*

449. ALOPECURUS. Vulpin. F. F. 1167. L. Gen. 78.

Les fleurs du Vulpin ſont compoſées de trois écailles, dont deux externes ſervent de calice, & une interne tient lieu de corolle; ordinairement elles ſont diſpoſées en épi garni de barbes aſſez longues.

A. *agreſtis*. L. 89. V. des champs. ☉

Chaume grêle, droit, feuillé, terminé par un épi grêle, long de trois ou quatre pouces, verdâtre ou purpurin, garni de barbes de deux ou trois lignes; bâles glabres. *Dans les champs.*

A. *geniculatus.* L. 89. V. genouillé. ♃

Chaume d'un pied, couché inférieurement & plié à leurs articulations; épi cylindrique, grêle, ferré, panaché de vert & de blanc; bâles fort petites, un peu velues, terminées par deux petites cornes comme celles des Fléaux. *Dans les fossés aquatiques.*

A. *pratensis.* L. 88. V. des prés. ♃

Chaume droit, de deux pieds; feuilles un peu rudes en leurs bords & glabres; épi terminal, cylindrique, de deux pouces, mollet, velu & obtus. *Dans les prés.*

450. PHLEUM. Fléau. F. F. 1168. L. Gen. 77.

L'épi ferré du Fléau est ordinairement cylindrique, un peu rude; calice bivalve; bâles calicinales, tronquées, terminées par deux dents aiguës; corolle bivalve, terminée en pointes aiguës, l'intérieure est plus courte.

P. *pratense.* L. 87. F. des prés. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, très-droit, articulé, feuillé, terminé par un epi cylindrique, grêle, ferré, long de trois à cinq pouces; bâles nombreuses, petites, blanches sur le dos, vertes sur les côtés, ciliées & terminées par deux dents sétacées. *Dans les prés.*

P. *nodosum.* L. 88. F. noueux. ♃

Racine bulbeuse; chaume d'un pied ou plus, couché inférieurement, coudé à ses articulations; feuilles rudes en leurs bords; épi cylindrique, un peu rude; bâles très-petites, ferrées, blanchâtres, un peu purpurines, très-distinctement ciliées. *Dans les fossés.*

451. PHALARIS. Phalaris. F. F. 1169. L. Gen. 74.

Fleurs en épi lâche, ou en panicule; bâle extérieure

de deux valves égales, oppoſées, concaves, comprimées ſur les côtés, plus grandes que celles de la bâle florale.

P. *canarienſis.* **L. 79. P. de canarie.** ☉ **H.** ✳

Chaume de deux pieds environ, droit; feuilles larges de trois lignes, molles, ſouvent un peu pubeſcentes; gaîne de la feuille terminale un peu ventrue; épi terminal, ovale, épais, panaché de blanc & de vert. *Des provinces méridionales : on la cultive pour les petits oiſeaux.*

P. *phleoides.* **L. 80. P. phléoïde.** ♃

Chaume de deux pieds & plus, ſouvent rougeâtre; feuilles étroites; les ſupérieures ſort courtes; fleurs en épi grêle, de trois ou quatre pouces, très-grêles; bâles portées ſur des péduncules lâches & rameux. *Dans les bois.*

P. *arundinacea.* **L. 80. P. roſeau.** ♃

Chaume de trois à quatre pieds; feuilles longues, rudes en leurs bords, terminées en pointes aiguës comme celles du roſeau; fleurs en panicule alongée & ſerrée, blanchâtre & mêlangée de violet; bâles pointues & glabres, même intérieurement. *Dans les bois humides : on en trouve une variété à feuilles rayées de vert & de blanc, comme des rubans.*

452. **MILIUM. Millet. F. F. 1170. L. Gen. 79.**

M. *effuſum.* **L. 90. M. épars.** ♃

Chaume de trois pieds, grêle; feuilles aſſez longues, larges de trois lignes; fleurs en panicule terminal, longue de près d'un pied, lâche & peu garni. *Dans les bois. Ce genre eſt mal diſtingué des Agroſtis.*

453. **AGROSTIS. Agroſtis. F. F. 1171. L. Gen. 80.**

Les agroſtis ont tant de rapports avec les millets qu'il n'eſt preſque pas poſſible de les en diſtinguer; les fleurs ſont ordinairement en panicule, finement ramifié; la bâle extérieure eſt bivalve, & un peu plus grande que l'intérieure.

** Fleurs garnies de barbes.*

A. *interrupta.* L. 92. A. interrompu. ☉

Chaume de ſix à ſept pouces; feuilles un peu rudes en ſes bords; panicule étroit, reſſerré, interrompu, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux ſecs.*

A. *ſpica venti.* L. 91. A. éventé. ☉

Chaume de deux ou trois pieds, non articulé; feuilles larges de trois lignes, rudes en leurs bords, & leur gaîne ſtriée; fleurs très-petites, verdâtres ou rougeâtres, en panicule ample, compoſées de rameaux capillaires & diviſés. *Parmi les bleds.*

A. *geniculata.* A. *canina.* L. 92. A. genouillé. ♃

Chaume d'un pied environ, couché & coudé à chaque articulation; feuilles courtes, larges d'une ligne au moins; fleurs d'un pourpre violet, en panicule ſerré, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux humides.*

*** Fleurs nues & ſans barbes.*

A. *ſtolonifera.* L. 93. A. traçant. ♃

Chaume d'un pied, rougeâtre, rampant & coudé aux articulations, qui ſouvent prennent racine; fleurs d'un vert rougeâtre, en panicule long de trois pouces, & un peu ſerré. *Dans les lieux ſablonneux.*

A. *capillaris.* L. 93. A. capillaire. ☉

Chaume grêle, feuillé d'un pied environ, droit; fleurs très-petites, d'un vert pâle, en panicule ouvert, diviſé en rameaux très-fins. *Sur le bord des champs.*

A. *minima.* L. 93. A. mineur. ♃

Chaumes de deux pouces, droits, liſſes & capillaires, terminés par un épi linéaire, rougeâtre, long de quatre à cinq lignes; fleurs ſeſſiles, alternes, & diſpoſées du même côté. *Dans les ſables; elle fleurit de bonne heure.* 454

454. STIPA. Stipe. F. F. 1172. L. Gen. 90.

S. *pennata*. L. 115. S. plumeux. ♃ H.

Feuilles droites, faſciculées, très-étroites, jonciformes, & roulées en leurs bords; chaume d'un pied & demi, droit, terminé par un panicule étroit & pauciflore, qui naît de la gaîne de la feuille ſupérieure; au ſommet d'une des bâles de la valve intérieure naît une barbe plumeuſe, torſe à ſa baſe, & longue d'un pied. *Des Provinces méridionales.*

455. LAGURUS. Lagurier. F. F. 1173. L. Gen. 91.

L. *ovatus*. L. 119. L. ovale. ⊙ H.

Chaume de ſix à ſept pouces, garni de feuilles larges de trois lignes, dont la gaîne eſt pubeſcente; bâles calicinales, très-velues, garnies d'une barbe; fleurs en épi mollet, aſſez ſemblable à une queue de lièvre. *Des Provinces méridionales.*

456. SACCHARUM. Sucre. F. F. 1174. L. Gen. 73.

S. *ravennæ*. Murr. 88. S. de Ravenne. H.

Chaumes de trois à quatre pieds, fermes, ſouvent rougeâtres vers leur ſommet; feuilles longues d'un pied, larges de trois ou quatre lignes, ſtriées & garnies d'une nervure blanche; fleurs en panicule rameux, de ſix à huit pouces, un peu denſe; bâle calicinale velue en dehors, ce qui diſtingue les ſucres des roſeaux. *Des provinces méridionales.*

457. PANICUM. Panic. F. F. 1175. L. Gen. 76.

Les Panics ont leurs bâles calicinales de trois valves, dont deux plus grandes & aſſez égales; la troiſième plus petite & hors de rang: elles ſont ordinairement entourées de poils qui naiſſent des péduncules propres.

** Fleurs en épi ſimple ou rameux.*

P. *aſperum*. P. *verticillatum*. L. 82. P. rude. ⊙

Chaume d'un pied & demi; feuilles garnies d'une nervure blanche; épi de deux ou trois pouces, cylindrique,

verdâtre & garni par des filets très-accrochans : cet épi est formé de petits rameaux ou paquets de fleurs assez distinctes. *Dans les champs.*

P. *lævigatum.* P. *viride.* L. 83. P. lisse. ⊙ H.

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais les filets dont les péduncules sont garnis ne sont point accrochans, quoique roides. *Des provinces méridionales.*

P. *crus galli.* L, 83. P. pied-de-Coq. ⊙

Chaumes d'un à deux pieds, couchés à leur base ; fleurs en panicule, composées d'épis alternes, verdâtres, rudes au toucher ; bâles hérissées d'aspérités, ordinairement chargées de longues barbes. *Dans les lieux cultivés.*

** *Fleurs en épis linéaires, en manière de digitation.*

P. *sanguinale.* L. 84. P. sanguin. ⊙

Chaume couché dans sa partie inférieure ; feuilles molles, velues ; cinq à sept épis linéaires, en manière de digitation ; fleurs géminées.

P. *dactylon.* L. 84. P. dactyle. ♃

Chaumes de cinq à huit pouces, couchés sur la terre, en forme de rosettes ; feuilles velues à leur base ; trois à cinq épis, en digitation, très-ouverts. *Dans les champs sablonneux.*

458. AIRA. Foin. F. F. 1176. L. Gen. 81.

Les fleurs du foin sont en panicule lâche, ou un peu resserré en épi ; les bâles calicinales renferment deux fleurs entre lesquelles on ne trouve aucun corpuscule comme dans les méliques. *Plusieurs avoines dont les bâles sont biflores, viennent se confondre dans ce genre.*

A. *aquatica.* L. 95. F. aquatique. ♃

Chaume d'un pied & plus ; feuilles planes, garnies d'une petite membrane blanche à l'entrée de leur gaîne ; fleurs nues, sans barbe, en panicule lâche ; bâle calicinale contenant deux fleurs, dont une moins saillante. *Dans les fossés aquatiques.*

A. *altissima.* A. *cespitosa.* L. 96. F. élevé. ♃

Chaume de trois pieds ou plus; feuilles planes; fleurs très-petites, en panicule très-ample; bâle calicinale luisante; bâles florales velues à leur base; barbes très-courtes & droites. *Dans les prés couverts & les bois.*

A. *montana.* L. 96. F. de montagne. ♃

Chaume grêle, foible, souvent rougeâtre, de huit pouces jusqu'à un pied & demi; feuilles glabres, jonciformes, menues & presque capillaires; fleurs en panicule, luisantes, argentées; bâles florales velues à leur base. *Dans les lieux secs & montagneux.*

A. *caryophyllea.* L. 97. F. œilleté. ☉

Cette espèce est plus petite que la précédente; feuilles radicales menues, capillaires, ramassées en gazon; fleurs glabres, en panicule large & peu garni. *Dans les lieux secs.*

A. *canescens.* L. 97. F. blanchâtre. ☉

Chaumes nombreux, disposés en gazons de six à huit pouces, menus; feuilles jonciformes, menues; gaîne de la feuille supérieure ample, voisine du panicule; barbes fort courtes, épaisses à leur sommet, en forme de massue. *Dans les terreins sablonneux.*

459. MELICA. Mélique. F. F. 1177. L. Gen. 81.

Le Mélique a les fleurs en panicule alongé, resserré & médiocrement garni; les bâles calicinales contiennent deux fleurs, entre lesquelles on remarque un corpuscule qui paroît être le rudiment d'une troisième.

M. *nutans.* L. 98. M. penchée. ♃

Tige grêle, foible, jusqu'à un pied & demi; feuilles planes, nerveuses, rudes, panicule rétreci presque en épi, penché ordinairement sous le poids des fleurs. *Dans les bois.*

M. *cærulea.* Murr. 97. M. bleue. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, n'ayant qu'une seule articulation vers sa base; bâles cylindriques, pointues, droi-

tes, panachées de vert & de bleu ou violet noirâtre. *Dans les bois-taillis.*

460. BRIZA. Brize. F. F. 1178. L. Gen. 84.

Fleurs en panicule très lâche; bâles calicinales multiflores; bâles florales disposées sur deux rangs, formant des épillets ventrus à leur base: les valves sont obtuses & cordiformes.

B. *maxima*. L. 103. B. majeure. ⊙ H.

Chaume grêle, cylindrique, d'un pied environ, terminé par un panicule de deux à sept épillets fort gros, lisses, panachés de blanc & de vert, pendans & composés chacun de cinq à sept fleurs. *D'Italie.*

B. *tremula*. B. *media & minor*. L. 102, 103. B. tremblante. ♃ ⊙

Chaume grêle, souvent rougeâtre; feuilles en panicules très-déliés, péduncule capillaire & tremblant; épillets ovales ou triangulaires, mêlés de blanc & de violet, composés de cinq à sept fleurs. *Dans les prés secs.*

B. *eragrostis*. L. 103. B. amourette. ⊙

Chaume de six à huit pouces; panicule oblongue, composé de rameaux alternes; épillets-lancéolés, d'un vert-brun, olivâtre ou violet. *Dans les lieux sablonneux.*

461. POA. Paturin. F. F. 1179. L. Gen. 83.

Les Paturins ont les épillets ovales comprimés, composés de deux rangs de bâles, dont les valves sont scarieuses en leurs bords & un peu pointues. *Les Paturins diffèrent peu des Brises.*

P. *bulbosa*. L. 102. P. bulbeux. ♃

Chaume cylindrique d'un pied environ; feuilles radicales ramassées formant une bulbe; gaîne des feuilles garnie à leur entrée d'une membrane blanche; épillets verdâtres, composés de trois à quatre fleurs. *Dans les prés montagneux.*

L. *cristata*. Murr. Syst. Veget. 99. P. crêté. ♃

Chaume d'un à deux pieds, grêle, terminé par un épi long de deux pouces & demi, dont les rameaux ne sont pas plus longs que les épillets, luisant, panaché de vert & de blanc; feuilles légèrement velues en leurs bords. *Sur les collines.*

P. *pratensis*. L. 99. P. des prés. ♃

Chaume de trois pieds, grêle, cylindrique; panicule lâche, composé de rameaux verticillés; épillets petits, verdâtres ou violets; bâles tout-à-fait glabres. *Dans les prés.*

P. *annua*. L. 99. P. annuel. ⊙

Chaume de quatre à sept pouces, comprimé, oblique, un peu coudé aux articulations; feuilles radicales en gazon, rameaux du panicule ouverts à angles droits; bâles florales glabres. *Dans les lieux incultes.*

P. *nemoralis*. L. 102. P. des bois. ♃

Chaume d'un à trois pieds, grêle, foible & penché; fleurs en panicule lâche; épillets biflores; bâles florales velues. *Dans les bois.*

P. *palustris*. L. 98. P. des marais. ♃

Chaume de deux à trois pieds; feuilles garnies postérieurement de petites dents aiguës; panicule diffus d'une forme pyramidale; épillets oblongs, pointus, de deux ou trois fleurs; bâles florales velues. *Sur le bord des fossés aquatiques.*

P. *angustifolia & trivialis*. L. 99. P. à feuilles étroites. ♃

Chaume grêle, feuillé de huit à dix pouces; feuilles très-étroites, planes & sétacées; panicule terminal, lâche, peu étalé, de trois à cinq pouces; épillets de trois fleurs. *Dans les prés secs.*

P. *aquatica*. L. 98. P. aquatique. ♃

Chaume de quatre à six pieds assez épais; feuilles larges de quatre à huit lignes, striées & marquées d'une tache brune à l'origine de leur gaîne; panicule très-ample; épillets alongés, de six à huit fleurs d'un rouge brun ou pâle. *Le long des rivières.*

P. *rigida*. **L.** 101. **P.** duret. ⊙

Chaume cylindrique de quatre à ſept pouces; feuilles glabres; panicule roide; épillets étroits, linéaires. *Dans les lieux ſecs & arides.*

P. *compreſſa*. **L.** 101. **P.** comprimé. ♃

Chaume d'un pied environ, coudé à ſes articulations inférieures, applati & comprimé; panicule droit, ſerré, unilatéral & un peu roide; valves rougeâtres à leur ſommet. *Dans les lieux ſablonneux.*

462. **FESTUCA.** Fétuque. **F. F.** 1180. **L.** Gen. 88.

Les Fétuques ont les épillets alongés, pointus & preſque cylindriques, & tiennent le milieu entre les Paturins & les Bromes, avec leſquelles elles ont beaucoup de rapports.

* *Preſque tous épillets nus & ſans barbes.*

F. *decumbens*. **L.** 110. **F.** inclinée.

Chaume de ſix à dix pouces, incliné pendant la maturation des graines; fleurs en panicule reſerré; épillets courts, ovales, durs, liſſes, blanchâtres ou un peu violets, composés de trois ou quatre fleurs; bâles calicinales auſſi longues que l'épillet. *Dans les lieux ſecs.*

F. *capillata*. **F.** *amethyſtina*. **L.** 109. **F.** chevelue. ♃

Chaumes d'un à deux pieds, preſque nus, feuilles radicales nombreuſes, auſſi menues que des cheveux, & longues de ſix à neuf pouces; épillets diſtiques, petits, d'un vert pâle ou jaunâtre. *Dans les lieux ſecs & montagneux.*

F. *elatior*. **L.** 111. **F.** élevée. ♃

Chaume de deux à quatre pieds; feuilles glabres, un peu rudes; panicule très-ample, lâche & ſouvent tourné de même côté; épillets ovales-cylindriques; les valves très-pointues. *Dans les pâturages gras.*

F. *fluitans*. **L.** 111. **F.** flottante. ♃

Chaume d'un à trois pieds, droit; feuilles glabres, molles, rudes en leurs bords; panicule long, reſſerré en

épi ; épillets grêles, alongés, cylindriques, d'un vert blanchâtre, dont les valves sont émoussées. *Dans les fossés aquatiques.*

*** Tous les épillets garnis de barbes.*

F. *pratensis.* F. F. xv. F. des prés. ♃

Chaume de trois pieds ; feuilles larges de deux ou trois lignes ; panicule lâche, unilatéral, composé de deux rameaux, dont un plus court ; épillets comprimés, distiques, longs de six ou huit lignes ; barbes à peine aussi longues que les épillets. *Dans les pâturages.*

F. *heterophylla.* F. F. xij. F. hétérophile. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, garni de feuilles plus larges que les radicales qui sont très-étroites & capillaires ; panicule lâche ; épillets de cinq fleurs ; barbes à peine aussi longues que les épillets. *Dans les pâturages secs.*

F. *ovina & rubra.* L. 108, 109. F. ovine. ♃

Chaume d'un à deux pieds, grêle, un peu anguleux ; toutes les feuilles très-menues ; fleurs paniculées ; épillets distiques de cinq à sept fleurs ; bâles très-pointues dans celle qui a les épillets d'un rouge brun. *Sur les collines.*

F. *duriuscula.* F. F. xix. F. durette. ♃

Racines chevelues & noirâtres ; Chaume de cinq pouces ; feuilles radicales d'un vert pâle, glauques, courbées, roides & un peu dures ; panicule étroit, unilatéral ; épillets de trois à quatre fleurs ; barbes très-petites. *Dans les prés secs.*

F. *myuros.* L. 109. F. queue de rat. ☉

Chaume d'un pied environ ; feuilles glabres à peine d'une ligne ; panicule très-resserré, en épi penché ; épillets distiques, garnis de longues barbes droites. *Dans les lieux sablonneux.*

F. *bromoides.* F. F. xxij. F. bromoïde. ⊖

Chaume droit, d'un pied & demi ; feuilles glabres, étroites ; panicule de deux à cinq pouces, lâche dans sa partie inférieure, unilatéral ; épillets remarquables par leur barbe longue de cinq à huit lignes. *Dans les terreins sablonneux.*

463. BROMUS. Brome. F. F. 1181. L. Gen. 89.

Les Bromes ont leurs épis alongés, multiflores, tous garnis de barbes placées dans plusieurs espèces sur le dos des valves florales, un peu au dessous de leur extrêmité: une partie de ces espèces, dont les épillets sont sessiles, se confondent avec les Fromens, & celles en panicules lâches ne sont point distinguées des Fétuques.

* *Barbes au dessous du sommet des bâles.*

B. *giganteus*. L. 114. B. gigantesque. ♃

Chaume de trois à cinq pieds, ferme; feuilles larges de six à sept lignes, longues, garnies d'une nervure blanche; gaîne velue; rameaux du panicule géminés par étage; épillets de quatre fleurs. *Dans les prés humides.*

B. *racemosus*. L. 114. B. à grappe. ♃

Chaume de deux à trois pieds; feuilles larges de trois à quatre lignes, molles; gaîne striée, cotonneuse, rameaux du panicule plus de deux ensemble; épillets forts petits, de six fleurs. *Dans les champs pierreux.*

B. *dumetorum*. F. F. vj. B. des buissons.

Chaume de quatre à six pieds; feuilles longues, velues, molles, larges de cinq à six lignes; panicule lâche, composé de rameaux solitaires ou géminés; épillets grêles, composés de neuf à dix fleurs chargées de barbes moins longues que leurs bâles. *Dans les lieux couverts & les bois.*

B. *squarrosus*. L. 112. B. rude. ☉

Chaume de deux pieds ou plus; feuilles larges de deux ou trois lignes, velues en dessous; panicule lâche; épillets ovales assez gros, de sept à neuf fleurs; bâles florales glabres & ciliées en leurs bords; barbes divergentes. *Dans les champs.*

B. *secalinus & mollis*. L. 112. B. séglin. ☉

Chaume d'un à deux pieds; feuilles molles, velues, nerveuses; rameaux du panicule inégaux; épillets ovales, pointus, velus, panachés de vert & de blanc de huit ou dix fleurs; valves florales velues sur le dos. *Le long des chemins.*

**

** *Barbes terminans les bâles.*

B. *ſterilis.* L. 113. B. ſtérile.

Chaume d'un à deux pieds ; feuilles velues ; panicule lâche, composé de rameaux longs, menus, ſouvent ſimples ; épillets de cinq à ſept fleurs ; valves verdâtres, blanches & ſquarieuſes en leurs bords, barbes droites, roides & fort longues. *Dans les lieux incultes.*

B. *arvenſis.* B. des champs. ☉

Chaume de trois pieds, articulé ; feuilles très-étroites, rameaux du panicule un peu redreſſés, épillets de huit à dix fleurs panachées de vert ou de violet ; barbes fort courtes. *Dans les prés ſecs.*

B. *corniculatus.* B. *pinnatus.* L. 115. B. corniculé. ♃

Chaume de deux à quatre pieds ; gaîne des feuilles velues ; épillets longs d'un pouce ; ſeſſiles ſur l'axe, glabres, garnis de barbes plus courtes que les valves. *Sur le bord des champs.*

B. *ſylvaticus.* B. des bois. ♃

Chaume de deux à trois pieds, grêle & foible ; feuilles molles, velues ; épillets ſeſſiles, alternes, velus ; barbes preſqu'auſſi longues que les valves. *Dans les bois.*

464. AVENA. Avoine. F. F. 1182. T. tab. 297.

Les Avoines ont leurs épillets composés de deux à ſix fleurs ; leurs barbes ſont géniculées, tortillées & s'insèrent ſur le dos des valves florales.

A. *ſativa.* L. 118. A. cultivée. ☉

Chaume droit, de deux ou trois pieds : feuilles larges de quatre à cinq lignes ; panicule très-lâche ; épillets pendans ; bâles florales glabres ; bâles calicinales bivalves, plus longues que les fleurs ; ſemences alongées, blanches ou noirâtres. *Cultivés dans les campagnes.*

A. *fatua & sterilis.* L. 118. A. follette. ☉

Chaume droit, de deux ou trois pieds ; panicules très-lâches ; épillets pendans, semblables à ceux de l'Avoine cultivée ; bâles florales couvertes dans leurs parties inférieures d'un duvet roussâtre, très-abondant. *Dans les champs.*

A. *elatior.* L. 117. A. élevée. ♃

Racine rampante ; chaume de trois à quatre pieds ; panicule lâche, étroit, pointu ; épillet composé de deux fleurs, dont une seule fertile & qui n'a point de barbe, ou n'en a qu'une fort courte, & l'autre stérile garnie d'une barbe fort longue. *Dans les prés, sur le bord des champs.*

A. *pubescens.* L. 1665. A. pubescente. ♃

Chaume de deux pieds environ ; feuilles velues ; épillets ordinairement de trois fleurs droites, lisses, luisantes, rougeâtres ou violettes à leur base, argentées à leur sommet ; bâles florales velues à leur base. *Dans les prés secs & montagneux.*

A. *pratensis.* L. 119. A. des prés. ♃

Chaume d'un à deux pieds ; panicule droit, resserré en épi : épillets de quatre à cinq fleurs, redressés contre la tige ; valves calicinales lisses, purpurines, argentées en leurs bords. *Dans les prés secs.*

465. ARUNDO. Roseau. F. F. 1183. L. Gen. 93.

Les fleurs de Roseaux sont enveloppées de poils ; les bâles calicinales sont uniflores ou biflores, selon les espèces : ce qui fait que plusieurs d'entr'eux se confondent avec les Agrostis qui ont des poils à la base de leurs fleurs.

A. *calamagrostis.* L. 121. R. plumeux. ♃

Chaume de deux à quatre pieds ; feuilles planes ; panicule long de six à dix pouces, étroit, presqu'en épi ; rameaux multiflores, resserrés contre l'axe ; bales calicinales, uniflores ; les bâles florales sont aiguës & paroissent plumeu-

ſes par la quantité de poils ſoyeux qui les accompagnent. *Dans les lieux couverts.*

A. *vulgaris.* F. F. v. A. *phragmites.* L. 120. R. commun. ♃ ✳

Racines longues, rampantes; chaume droit, feuillé, de quatre à ſix pieds; feuilles longues, larges d'un pouce; panicule lâche, grand, très-garni, d'un pourpre noirâtre; bâles aiguës, garnies de poils longs & ſoyeux; bâle calicinale de trois à cinq fleurs. *Dans les foſſés fangeux.*

A. *ſativa.* A. *donax.* L. 120. R. cultivé. ♃ H. ✳

Chaume de ſept à neuf pieds, ou plus, gros, ligneux, garni de feuilles & d'articulations très-fréquentes; feuilles larges de deux pouces; panicules diffus; bâles florales de trois à cinq fleurs. *Dans les provinces méridionales.*

466. DACTYLIS. Dactile. F. F. 1184. L. Gen. 86.

Bâles calicinales de deux valves inégales, comprimées, contenant trois ou quatre fleurs, dont les valves ſont chargées de barbes très-courtes.

D. *glomerata.* L. 105. D. pelotonné. ♃

Chaume de trois pieds, droit; panicules compoſés de quelques rameaux inégaux; épillets très-petits, ſerrés les uns contre les autres, ramaſſés par pelotons, & tournées du même côté. *Commune dans les prairies.*

467. CYNOSURUS. Cynoſure. F. F. 1185. L. Gen. 81.

Feurs en épis plus ou moins ſerrés; bâle calicinale bivalve, multiflore, ordinairement accompagnée de bractées unilatérales.

C. *criſtatus.* L. 105. C. crêtée. ♃

Chaume grêle, nu, d'un à deux pieds; feuilles glabres; épi long d'un à trois pouces, étroit, unilatéral & preſque diſtique, garni dans toute ſa longueur d'épillets, accompagnés de bractées pinnatifides ou pectiniformes; épillets comprimés, de trois à cinq fleurs. *Dans les prairies.*

468. LOLIUM. Yvroie. F. F. 1186. L. Gen. 95.

Epillets ſeſſiles, comprimés, diſpoſés alternativement ſur un axe commun qui forme des ſaillies, ſur leſquelles chaque épillet s'inſère; la bâle calicinale de chaque épillet eſt extérieure & univalve.

L. *perenne.* L. 122. Y. vivace. ♃

Chaume d'un pied & demi environ; épi fort long; bâle calicinale plus courte que l'épillet; fleurs toujours nues & ſans barbes. *Le long des chemins.*

L. *annuum.* L. *temulentum.* L. 122. Y. annuelle.

Chaume de deux à quatre pieds; épi de huit à dix pouces; bâle calicinale auſſi longue & même plus que les épillets; bâles florales ſouvent garnies de barbes; la ſemence eſt pernicieuſe. *Dans les champs, parmi les bleds & les avoines.*

L. *multiflorum.* F. F. ix. Y. multiflore.

Chaume de trois pieds; épi long d'un pied & demi, compoſé de vingt à vingt-cinq épillets; chacun de ces épillets eſt compoſé de douze à quinze fleurs, les ſupérieurs ſeulement ſont chargés de barbe; valve calicinale, beaucoup plus courte que l'épillet. *Mr. de la Marck le déſigne dans les environs de Péronne.*

469. ELYMUS. Elyme. F. F. 1187. L. Gen. 96.

Fleurs en épi; bâle calicinale latérale, bivalve plus longue que les fleurs.

E. *arenarius.* L. 122. E. des ſables. ♃ H.

Cette plante eſt d'un vert glauque; racine rampante; chaume de deux pieds & plus; feuilles longues, larges de trois lignes, ſouvent un peu roulées en ſes bords; épi terminal, pubeſcent. *Des provinces meridionales.*

470. SECALE. Seigle. F. F. 1189. L. Gen. 97.

Epillets biflores, raſſemblés ſur un réceptacle alongé en épi; valves garnies de cils rudes; bâle calicinale, compoſée de deux paillettes ſétacées, plus courtes que les bâles florales.

S. *cereale.* L. 124. S. commun. ☉

Chaume articulé, de cinq à ſix pieds; feuilles étroites; épi terminal de quatre à ſix pouces, garni de barbes aſſez longues. *Cultivé dans les champs.*

471. HORDEUM. Orge. F. F. 1188. T. tab. 295.

Fleurs ramaſſées par trois à chaque paquet, comprimées, formant un épi quadrangulaire abondamment garni de barbes; bâle calicinale de ſix paillettes en alêne, écartées & diſpoſées par paires.

H. *murinum.* L. 126. O. des murs. ☉

Chaume d'un pied; feuilles molles, velues; épi denſe, de deux pouces; fleurs latérales, ſtériles; barbes longues, de plus d'un pouce, valves intermédiaires ciliées. *Le long des chemins & des murs.*

H. *ſecalinum.* F. F. iv. O. ſéglin. ♃

Chaume grêle, de deux pieds ou plus; feuilles glabres, très-étroites; épi menu d'un pouce & demi; barbes courtes & très-fines. *Dans les prés ſecs & incultes.*

H. *vulgare.* L. 1250. O. ordinaire. ☉

Chaume de deux ou trois pieds, terminé par un épi de trois pouces environ; fleurs toutes hermaphrodites; les barbes ſont fort longues. *Cultivé dans les champs.*

H. *diſtichon.* L. 125. O. diſtique. ☉

Chaume d'un pied & demi tout au plus, terminé par un épi comprimé, le côté ſaillant eſt garni de fleurs fertiles, de longues barbes; les fleurs ſtériles ſont du côté plan, & ne ſont point garnies de barbes. *Cultivé dans les champs.*

472. TRITICUM. Froment. F. F. 1190. T. tab. 292, 293.

Fleurs raſſemblées de deux à cinq épillets ſeſſiles, diſpoſés en épi ſur un réceptacle linéaire, denté aux inſertions de chaque épillet; bâle calicinale de deux valves plus ou moins concaves; bâles florales quelquefois garnies de barbes fort longues.

T. *ſativum.* T. *hybernum*, *turgidum*, *æſtivum.* L. L. 126. F. cultivé. (Bled.) ⊙ ✱

Ces trois eſpèces de bled de Linnée, confondues dans la *Flore Françoiſe* ſous le nom de Froment cultivé, ſont cependant aſſez différentes pour en former trois eſpèces. L'eſpèce appellée *hybernum*, a les bâles glabres, ſans barbes, ou n'en ayant que de très-courtes; on la nomme vulgairement *bled de Flandres* ou *Blanc-zée* : la ſeconde (*turgidum*) a les bâles renflées, velues & garnies de longues barbes; on la connoît ſous le nom de *bled barbu rouge*, *bled locar* ou *loca*, *gros bleds rouge*· ces deux eſpèces ſe ſèment avant l'hiver. La troiſième eſpèce (*æſticum*) a les bâles renflées, glabres, & garnies de longues barbes : on la nomme vulgairement *bled de mars*, parce qu'on la ſème au printemps, lorſque les eſpèces précédentes ont manqué; mais il eſt de moindre rapport. Enfin on en cultive encore une autre eſpèce, connue ſous le nom de *bled de miracle*, (*triticum ſpicâ multiplici.* T. inſt. 512) ſes épis ſont gros & rameux.

T. *ſpelta.* L. 127. F. épautre. ⊙

Chaume de deux à trois pieds; épi terminal & comprimé; barbe nulle ou très-courte; épillets de quatre fleurs, dont deux ou trois ſeulement fertiles; bâles calicinales tronquées. *On le cultive communément dans le Hainaut & la Picardie.*

T. *junceum.* L. 128. F. joncier. ♃

Chaume de deux pieds ou environ; épillets de cinq fleurs; barbes calicinales tronquées, ſtriées; feuilles glauques, roulées & jonciformes. *Des environs de Paris.*

T. *repens.* L. 128. F. rampant. (Chiendent. ♃ ✱

Racine longue, traçante, blanche, articulée; chaume de deux à trois pieds; feuilles molles, velues; épi long de trois ou quatre pouces; barbes nulles ou très-courtes; épillets de quatre à cinq fleurs; valves très-aiguës. *Dans les champs & les jardins.*

T. *ſepium.* F. F. xij. F. des haies. ♃

Racine fibreuſe & longue; chaume droit; feuilles glabres; épi de quatre à ſix pouces, compoſé d'épillets rapprochés, alternes, de cinq fleurs, & garnis de barbes aſſez longues. *Dans les buiſſons.*

T. *tenellum*. T. *unilaterale*. L. Mant. 35. F. délicat. ☉

Racine fibreuse ; chaume menu, de trois à six pouces ; feuilles glabres ; épi filiforme, presqu'entièrement unilatéral, aussi long que le chaume ; épillets très-petits, comprimés, de trois ou quatre fleurs garnies de barbes. *Sur le bord des chemins humides.*

473. ÆGILOPS. Égilope. F. F. 1193. L. Gen. 1150.

Fleurs en épi dur, ordinairement garnies de barbes longues ; épillets sessiles, alternes, de deux ou trois fleurs ; bâle calicinale fort grande & cartilagineuse.

Æ. *ovata*. L. 1489. E. ovale. ☉

Chaume de six à huit pouces ; feuilles un peu velues & ciliées ; épi court, ovale ; toutes les valves calicinales striées, velues & chargées de trois barbes. *Des provinces méridionales.*

Æ. *elongata*. F. F. ij. Æ. *triuncialis*. L. 1489. E. alongé. ♃

Feuilles radicales longues, ramassées en gazon ; chaume de six à sept pouces, un peu couché inférieurement ; épi alongé, de trois pouces environ ; valves calicinales garnies de deux barbes. *Des environs de Paris.*

474. HOLCUS. Houque. F. F. 1195. L. Gen. 1146.

Fleurs en panicule lâche ; bâles calicinales de deux ou trois fleurs, dont une stérile : ce genre se distingue imparfaitement des Avoines.

H. *mollis*. L. 1485. H. molle.

Chaume d'un pied & demi, coudé aux articulations inférieures, garni à chaque articulation d'un paquet de poils ; bâles calicinales presque glabres ; barbes au moins aussi longues que les valves. *En Hollande.*

H. *lanatus*. L. 1485. H. laineuse. ♃

Chaume d'un à trois pieds ; feuilles molles, velues ; bâles calicinales velues, laineuses ; barbes crochues & à peine apparentes. *Dans les prés.*

CLASSE XVII.

MONOÏQUES.

475. ZANICHELLIA. Zanichelle. F. F. 148. L. Gen. 1034.

Z. *paluſtris.* L. 1375. Z. aquatique. ☉

Tiges foibles, menues, articulées, rameuſes, enfoncées dans l'eau; feuilles linéaires, alternes, oppoſées & ramaſſées aux ſommets des rameaux; capſule d'une ligne & chargée d'une pointe à ſon extrêmité. *Dans les ruiſſeaux.*

476. SPARGANIUM. Rubanier. F. F. 144. T. tab. 302.

S. *erectum.* L. 1378. R. redreſſé. ♃

Tige de deux pieds, cylindrique, ſimple ou branchue ſelon les variétés; feuilles radicales, triangulaires à leurs baſes, liſſes, planes & rétrecies à leur ſommet. *Sur le bord des eaux.*

S. *natans.* L. 1378. R. flottant. ♃

Tige d'un pied, très-grêle, flottante; feuilles diſtantes, longues de quatre à cinq pouces, très-étroites, engaînées à leur baſe; fleurs en tête ſphérique, très-petites. *Dans les etangs.*

477. TYPHA. Maſſette. F. F. 146. T. tab. 301.

T. *latifolia.* L. 1377. M. à feuilles larges.

Hampe de trois à ſept pieds, nue, moëlleuſe, terminée par un épi ſans interruption: on obſerve ſouvent deux ſpathes caduques, l'un à la baſe des fleurs femelles, & l'autre à la baſe des fleurs mâles. *Dans les foſſés fangeux.*

T. *anguſtifolia.* L. 1377. M. à feuilles étroites. ♃

Cette

477

478

Acer Montanum v. cl. VIII. N.° 209

CLASSE XVII MONOIQUE

Tiges herbacées.

- Feuilles engainées a leur base sur la tige.
  - Fleurs a decouvert
    - Fleurs libres et axillaires. — **Zanichelia**, *Zanichelle*, 475
    - Fleurs ramassées en epi ou en boule
      - Fleurs en boule — **Sparganium**, *Rubanier*, 476
      - Fleurs en epi ou en grappe
        - Fleurs en epi simple
          - Poils denses entassés entre les fleurs, semences pédunculées — **Typha**, *Massette*, 477
          - Ecailles capillaires entre les fls semences sessilles — **Carex**, *Caret*, 478
        - Fleurs disposées en epi rameux grappe droite — **Veratrum**, *Vératre*, 479
  - Fleurs enveloppées ou glumacées.
    - Fleurs males et femelles sur deux epis distinctes et sessilles — **Zea**, *Mays*, 480
    - Fleurs males au dessus de femelles sur un epi pedoncule — **Coix**, *Larme*, 481
- Feuilles non engainées a leur base
  - Six etamines ou plus dans les fleurs males.
    - Feuilles alternes ou toutes radicales
      - Tiges garnies de feuilles alternes
        - Feuilles palmées et peltées — **Ricinus**, *Ricin*, 482
        - Feuilles ailées — **Pimpinella**, *Pimprenelle*, 483
      - Feuilles toutes radicales les plantes d'eau — **Sagittaria**, *Sagittaire*, 484
    - Feuilles opposées ou verticillées
      - Quatre ovaires aux femelles, huit etamines dans les males. — **Myriophyllum**, *Volant-d'eau*, 485
      - Deux ovaires aux femelles, polyandrie dans les males — **Ceratophyllum**, *Cornifle*, 486
  - Cinq etamines ou moins dans les fleurs males.
    - Plantes terrestres
      - Toutes les feuilles radicales — **Littorella**, *Littorelle*, 487
      - Tiges garnies de feuilles.
        - Tiges sarmenteuses rampantes ou grimpantes
          - Tiges grimpantes garnies de vrils.
            - Fruit charnu et tres-gros
              - Semences amincies en leur bord pist. 3 fide. — **Cucumis**, *Concombre*, 488
              - Semences ayant un rebord épais pist. 5 fide — **Cucurbita**, *Courge*, 489
            - Baie rouge assez petite et polysperme — **Bryonia**, *Bryone*, 490
          - Tiges rampantes et sans vrils. — **Momordica**, *Momordique*, 491
        - Tiges droites
          - Fleurs males libres
            - Quatre etamines
              - Feuilles dentées garnies de poils luisants. — **Urtica**, *Ortie*, 492
              - Feuilles tres entieres non luisantes — **Parietaria**, *Pariétaire*, 493
            - Cinq etamines — **Amarathus**, *Amaranthe*, 494
          - Fleurs males ramassées sur un receptacle commun
            - Réceptacle commun garni de paillettes — **Xanthium**, *Glan*, 495
            - Receptacle commun ou calice commun monophyle — **Ambrosia**, *Ambrosie*, 496
    - Plantes aquatiques
      - Plante grisâtre puante a feuille verticilée au fond de l'eau. — **Chara**, *Charagne*, 497
      - Plante nageante a la surface de l'eau. — **Lenticula**, *Lenticule*, 498

Tiges ligneuses.

- Fruit non conifere
  - Plus de quatre etamines dans les fleurs males
    - Feuilles simples.
      - Fruit ramassé en boule feuilles palmées. — **Platanus**, *Platane*, 499
      - Fruit non ramassé en boule
        - Fls femelles sessilles cinq a dix etam dans les males.
          - Fruit ovale fixe dans un cupule tres-entier — **Quercus**, *Chêne*, 500
          - Noix presque ovale entourée d'une enveloppe déchirée — **Corylus**, *Coudrier*, 501
        - Fls femelles pedunculées plus de dix etam dans les males
          - Fruit pluriloculaire et hérissé. — **Fagus**, *Hêtre*, 502
          - Fruit couronné uniloculaire — **Carpinus**, *Charme*, 503
    - Feuilles ailées. — **Iuglans**, *Noyer*, 504
  - Quatre etamines dans les fleurs males
    - Feuilles alternes
      - Fruit sec et non succulent — **Betula**, *Bouleau*, 505
      - Fruit succulent, baies conglomerées — **Morus**, *Murier*, 506
    - Feuilles opposées — **Buxus**, *Buis*, 507
- Fruit conifere composé d'ecail autour d'un axe.
  - Feuilles linéaires et non imbriquées. — **Pinus**, *Pin*, 508
  - Feuilles imbriquées les unes sur les autres
    - Fruit entouré d'un ail écailleux — **Thuya**, 509
    - Fruit anguleux et sans aile — **Cupressus**, *Cypres*, 510

508

Cette plante diffère peu de la précédente ; sa hampe est moins haute & se termine par un épi plus grêle, ayant une interruption considérable. *Dans les mêmes lieux.*

478. CAREX. Caret. F. F. 147. L. Gen. 1046. *Cyperoides.* T. tab. 300.

* *Epi solitaire & très-simple.*

C. *dioica.* L. 1379. C. dioïque. ♃

Chaume capillaire, de trois ou quatre pouces, terminé par un épi menu, long de six à huit lignes, composé de fleurs toutes du même sexe, ou mâles ou femelles. *Dans les prés humides.*

C. *pulicaris.* L. 1380. C. pucier. ♃

Chaume filiforme, d'environ six pouces ; épi terminal ; composé de fleurs mâles au sommet, & de femelles à sa base ; les semences imitent par leurs figures & leurs couleurs de petites puces pendantes, au nombre de six à huit. *Dans les marais fangeux.*

** *Plusieurs épillets androgyns.*

C. *compacta.* C. *vulpina.* L. 1382. C. compacte. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, accrochant en ses angles ; épillet rapproché formant à son sommet un épi commun très compacte, hérissé ordinairement de pointes divergentes & accompagnées d'une ou plusieurs bractées. *Dans les marais.*

C. *nuda.* C. *leporina.* L. 138. C. nu. ♃

Chaume d'un pied, triangulaire, menu & rude, terminé par un épi composé, moins compacte que le précédent, non hérissé & sans bractées à sa base. *Le long des fossés aquatiques.*

C. *muricata.* L. 1382. C. hérissé. ♃

Chaume de six à huit pouces, menu, triangulaire, ter-

miné par des épillets feffiles, écartés, courts, arrondis ; hériffés en chauffe-trappe par les capfules dures, arrondies, piquantes & divergentes. *Dans les marais.*

C. *canefcens.* L. 1383. C. blanchâtre. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, nu, très-grêle ; terminé par plufieurs épillets feffiles, écartés, courts, blanchâtres ; capfules peu divergentes, remarquables par deux petites pointes rougeâtres à leur fommet. *Dans les bois.*

C. *arenaria.* L. 1381. C. des fables. ♃

Chaume d'un pied, triangulaire, terminé par cinq à fix épillets blanchâtres, dont les inférieurs garnis de bractées ; capfules très-ouvertes & réfléchies ; ftyles rougeâtres & velues. *Dans lieux fablonneux.*

C. *remota.* L. 1383. C. écarté. ♃

Chaume très-grêle, d'un pied & demi, terminé par cinq à fix épillets très-menus, verdâtres ; les inférieurs très écartés, garnis d'une longue bractée ; capfules peu ouvertes. *Dans les lieux couverts.*

C. *paniculata.* L. 1383. C. paniculé. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire, terminé par un panicule rameux, refferré en épi commun, garni d'épillets ovales-oblongs, nombreux, compofés d'écailles brunes, luifantes, blanchâtres en leurs bords. *Dans les marais.*

*** *Epillets unifexuels, les femelles feffilles.*

C. *echinata.* C. *flava.* L. 1384. C. piquant. ♃

Chaume triangulaire, d'un pied, feuillé, chargé d'un feul épi mâle ; épillets femelles, feffiles, courts, arrondis ; les inférieurs garnis de bractées très-longues ; capfules très-aiguës & ouvertes. *Dans les marais.*

C. *pilulifera.* L. 1385. C. pilulifère. ♃

Chaume de fix à huit pouces, menu, grêle, foible,

terminé par des épillets femelles, ſeſſiles, très-petits, globuleux, rapprochés par un ſeul épillet mâle & linéaire; garnis de bractées très-courtes. *Dans les lieux humides.*

C. *filiformis.* **L. 1385. C. filiforme.** ♃

Chaume de ſix à huit pouces, très-menu, terminé par trois épillets, dont un mâle au ſommet, & deux ou trois femelles peu diſtans, ſeſſiles, oblongs; capſules ſerrées & glabres. *Dans les bois.*

C. *digitata.* **L. 1384. C. digité.** ♃

Chaume de ſix à huit pouces, terminé par trois ou quatres épillets linéaires, rouſſeâtres, preſque réunis à leur baſe, dont un ſeul mâle plus court que les femelles. *Dans les lieux couverts.*

**** *Epillets uniſexuels, les femelles pédunculées.*

C. *palleſcens.* **L. 1386. C. pâle.** ♃

Chaume d'un pied, terminé par quatre épillets, dont un mâle, linéaire, blanchâtre, & trois autres femelles ovales, à peine longs de ſix lignes, diſpoſés alternativement un peu au-deſſous de l'épillet mâle; chaque épillet femelle eſt garni à ſa baſe d'une bractée aſſez longue. *Dans les marais.*

C. *diſtans.* **L. 1387. C. eſpacé.** ♃

Chaume d'un pied & demi, garni dans toute ſa longueur d'épillets femelles de ſept à huit lignes, droits, éloignés les uns des autres de plus d'un pouce, & portés ſur de courts péduncules; épillet mâle, rouſſeâtre, terminal & obtus à ſon ſommet. *Dans les prés couverts.*

C. *panicea.* **L. 1387. C. paniſé.** ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, terminé par quatre épis très-droits, dont le ſupérieur eſt tout-à-fait mâle, long de deux pouces, les trois autres femelles, mais l'épillet femelle ſupérieur eſt ſouvent mâle à ſon extrêmité; capſules renflées; écailles très-brunes. *Dans les lieux humides.*

C. *pseudo-cyperus.* L. 1387. C. cypériforme. ♃

Chaume de deux pieds, triangulaire; angles accrochans; cinq épillets pédunculés dans les aisselles supérieures, souvent très-rapprochés & pendans; l'épillet mâle long d'un pouce & demi, rousseâtre; l'épillet femelle plus court, jaunâtre, garni d'écailles sétacées; capsules terminées par deux filets ou pointes assez longues. *Dans les marais.*

C. *maxima.* F. F. xlvj. C. altier. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, triangulaire, rude en ses angles, chargé de cinq à six épillets fort longs, très-écartés; l'épillet mâle grêle, rousseâtre, terminal, de trois pouces; les épillets femelles cylindriques, verdâtres, pendans; les deux épillets femelles inférieurs, portés sur de courts pédunculés; les trois autres sessiles; l'épillet femelle supérieur est mâle à son extrêmité. *Dans les bois.*

C. *patula.* F. F. xlvij. C. lâche. ♃

Chaume d'un pied & demi, menu, foible, feuillé triangulaire; l'épillet mâle, très-grêle, terminal, de six à sept lignes; les épillets femelles, au nombre de trois ou quatre, écartés & un peu penchés, & portés par des pédun-cules longs & capillaires. *Dans les bois.*

C. *vesicaria.* L. 1388. C. à vessies. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire; épillets mâles, au nombre de deux ou trois, grêles, de deux pouces, pâles; épillets femelles, alongés, pédunculés, verdâtres; capsules renflées, presque vésiculaires. *Dans les marais couverts.*

C. *rufa.* L. 1388. C. roux. ♃

Chaume de trois pieds, triangulaire, feuillé; épis mâles au nombre de trois ou quatre, roux, noirâtres, plus denses, plus gros, & moins longs que les épillets femelles, les inférieurs pédunculées; capsules brunes, & très-pointues. *Le long des fossés.*

C. *verna.* F. F. liij. C. printannier. ♃

Chaume d'un pied environ; épillets mâles, au nom-

bre de deux ou trois, imbriqués d'écailles noires, obtuses; filamens des étamines jaunes. *Dans les prés humides, au printemps.*

C. *hirta*. L. 1389. C. velu. ♃

Tige d'un pied, menue, foible; épillets mâles, très-grêles, au nombre de deux ou trois, pâles ou rousseâtres; épillets femelles au nombre de deux ou trois, écartés les uns des autres dans les aisselles des feuilles supérieures, à peine pédunculés, composés de capsules blanchâtres, velues, renflées; gaîne de feuilles velues. *Dans les lieux sablonneux & arides.*

479. VERATRUM. Vérâtre. *Voyez* CL. XIV. N.° 372.

480. ZEA. Mays. L. Gen. 1042. T. tab. 303, 304, 305.

Z. *mays*. L. 1378. M. froment des Indes. ☉ H.



Chaume de deux à quatre pieds, épais, ferme, garni de feuilles engaînées, larges de plus d'un pouce; fleurs mâles en épi lâche & terminal; fleurs femelles disposées en épis très-denses, sessiles, au-dessous des mâles, enveloppés de feuilles larges; réceptacle commun gros, spongieux & alvéolaire; semences lisses, ovales à la partie supérieure, & anguleuse à la partie qui étoit cachée dans l'alvéole. *De l'Amérique.*

481. COIX. L. Gen. 1043. *Lacryma Job*. T. tab. 306.

C. *lacrima Jobi*. L. 1378. Larmes de Job. ☉ H.

Chaumes de deux à trois pieds, droit, épais, cylindrique, garni de feuilles longues; fleurs mâles, disposées en épi lâche; fleurs femelles en petit nombre au dessous des fleurs mâles; bâle calicinale biflore, bivalve; valve extérieure, arrondie, dure, épaisse, polie & persistante; fruit ressemblant à un gros pois piriforme. *Des Indes.*

482. RICINUS. L. Gen. 1082. Ricin. T. tab. 307.

R. *communis*. L. 1430. R. commun. ☉ ♂ H. ✳

Tige de deux à quatre pieds, rougeâtre, couverte d'une poussière bleuâtre; feuilles amples, pétiolées, pel-

tées, palmées & dentées; fleurs en épi axillaire composé de fleurs mâles & de fleurs femelles; capsules à trois loges, un peu sessiles On observe des glandes sur les pétioles. *Des Indes.*

483. PIMPINELLA. Pimprenelle. Cl. X. N.o 259.

484. SAGITTARIA. Fléchière. F. F. 169. L. Gen. 1067.

S. *aquatica.* L. 1410. F. aquatique. ♃

Tige droite, nue, s'élevant de six à huit pouces au-dessus de l'eau; fleurs pédunculées, verticillées trois à trois à chaque verticille, garnies à sa base d'une collerette de trois folioles ovales, membraneuses; fleurs de trois pétales blancs, ovales, les fleurs femelles forment les verticilles inférieurs, & les fleurs mâles les supérieurs, portées sur de longs péduncules triangulaires; feuilles radicales, en fer de dard, portées sur de longs pétioles triangulaires. *Dans les fossés, le long des rivières.*

485. MYRIOPHYLLUM. Volant-d'eau. F. F. 166. L. Gen. 1066.

M. *spicatum.* L. 1409. V. à épi. ♃

Tiges rameuses, longues, foibles & flottantes; feuilles ailées en manière de plumes, verticillées cinq à cinq, & finissent subitement où commence l'épi qui est nu, de deux ou trois pouces, presque linéaire. *Dans les eaux tranquilles.*

M. *verticillatum.* L. 1410. V. verticillé. ♃

Les fleurs dans celles-ci, quoiqu'en épi comme la précédente, sont garnies à chaque verticille de quelques petites feuilles aussi verticillées qui diminuent de grandeur à mesure qu'elles approchent du sommet; quelquefois les fleurs sont hermaphrodites. *Dans les étangs.*

486. CERATOPHYLLUM. Cornifle. F. F. 167. L. Gen. 1065.

C. *asperum.* C. *demersum.* L. 1409. C. âpre.

Tige longue, très-rameuse; feuilles découpées, rudes, verticillées, nombreuses, très-rapprochées au sommet des

rameaux ; fleurs axillaires ; capsule chargée de trois cornes. *Dans les étangs, sous les eaux.*

C. *læve.* C. *submersum.* L. 1409. C. douce.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente ; ses feuilles sont moins rudes, ses capsules lisses & sans cornes. *Dans les mêmes lieux.*

487. LITTORELLA. Littorelle. F. F. 155.

L. *lacustris.* L. Mantiss. 160 & 295. L. des étangs. ♃

Hampes d'un à deux pouces, uniflores, quelques-unes chargées de fleurs femelles, les autres de fleurs mâles ; toutes les feuilles radicales longues & très-étroites. *Sur le bord des étangs.*

488. CUCUMIS. Concombre. L. Gen 1092. T. tab. 32.

C. *melo.* L. 1436. C. melon. ☉ H. ✳

Tige épaisse, couchée, & presque rampante, garnie de vrilles ; feuilles lobées à découpures arrondies ; pomme fort épaisse & charnue, lisse ou réticulée à la superficie, d'un goût agréable.

C. *sativus.* L. 1437. C. commun ☉ ✳ H.

Tige épaisse, couchée, garnie de vrilles ; feuilles palmées, découpées à angle droit ; pomme ovale-oblongue, un peu rude, inégale à sa superficie, & chargée de quelques sillons assez profonds.

489. CUCURBITA. Calebasse. L. Gen. Pl. 1091. T. tab. 36. *Pepo.* tab. 33. *Melopepo.* tab. 34.

C. *lagenaria.* L. 1434. C. en forme de bouteille. ☉ ✳ H.

Tige épaisse, grimpante, garnie de vrilles ; feuilles cordiformes, cotonneuses, garnies de deux glandes à leurs bases ; pomme peu charnue, ligneuse, de la figure d'une poire ou d'une bouteille. *De l'Amérique.*

C. *citrullus.* L. 1435. C. Citrouille. ☉ ✳ H.

Tige épaisse, couchée, rampante ; feuilles divisées presque jusqu'à leur base ; pomme très-charnue, fort grosse & assez lisse. *De Sicile.*

490. BRYONIA. Brioine. F. F. 158. L. Gen. 1093. T. tab. 28.

B. *alba*. L. 1438. B. blanche. (Couleuvrée). ♃ ✳

Tige de cinq à six pieds, grêle & grimpante; feuilles pétiolées, anguleuses, palmées, cordiformes & rudes; vrilles longues, roulées en spirale, partant de la base de chaque feuille; baies rondes & d'un rouge vif à leur maturité. *Dans les haies.*

491. MOMORDICA. Momordique. F. F. 159. L. Gen. 1090. T. tab. 29, 30.

M. *elaterium*. L. 1434. M. élastique. ⊙ ✳ H.

Toute cette plante est couverte de poils très-rudes & piquans; tiges épaisses, rampantes; feuilles pétiolées, cordiformes, épaisses & oreillées à leur base; fleurs jaunâtres, assez petites; fruit de la grosseur d'un pouce, très-hérissé: il lance ses semences très-éloigné & avec beaucoup d'élasticité. *Des provinces méridionales.*

492. URTICA. Ortie. F. F. 163. L. Gen. 1054. T. tab. 308.

U. *pilulifera*. L. 1395. O. pilulifère. ⊙ H.

Tige droite, de deux ou trois pieds, foible, branchue; fleurs axillaires ramassées en petites têtes piluliformes; portées sur des péduncules longs de cinq à six lignes; feuilles pétiolées, ovales, pointues, dentées: toute la plante est hérissée de poils blancs qui excitent des démangeaisons très-cuisantes. *Des provinces méridionales.*

U. *dioica*. L. 1396. O. dioïque. ♃ H.

Tiges de deux à trois pieds, quarrées, rameuses; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées en scie: chaque individu est unisexuel; fleurs en épi linéaire, pendant, souvent géminé dans chaque aisselle: toute la plante est couverte de poils cuisans. *Dans les haies & partout.*

U. *minor*. U. *urens*. L. 1396. O. mineure. ♃ ✳

Celle-ci s'élève moins que la précédente; ses feuilles sont

font cordiformes, un peu arrondies, non terminées en pointe; les fleurs en grappes denses & presque sessiles, les sexes sont séparés sur le même individu. *Dans les villages & les chemins.*

493. PARIETARIA. Pariétaire. *Voyez* CL. XV. N.° 408.

494. AMARANTHUS. Amaranthe. F. F. 161. L. Gen. 1060. T. tab. 118.

A. *blitum.* L. 1405. A. blète. ☉

Tige d'un pied environ, divisée dès sa partie inférieure en rameaux étalés & presque couchés; feuilles ovales, obtuses, d'un vert blanchâtre; fleurs latérales, axillaires & ramassées. *Dans les villages.*

A. *spicatus.* A. *viridis.* L. 1405. A. à épi. ☉

Tige droite, branchue, striée, rougeâtre, de deux à trois pieds; feuilles ovales-oblongues, rougeâtres en leurs bords; fleurs en épi terminal & dense. *Dans les champs.*

A. *caudatus.* L. 1406. A. en queue. ☉ H.

Tige droite, branchue, rougeâtre; feuilles ovales; épi terminal très-serré, très-long, rouge & pendant. *Du Pérou ou de Perse.*

A. *tricolor.* L. 1403. A. variée. ☉ H.

Tige d'un à deux pieds, droite; feuilles lancéolées, ovales, de plusieurs couleurs; fleurs axillaires, glomérulées, verdâtres. *Des Indes.*

495. XANTHIUM. Glouteron. F. F. 47. L. Gen. 1056. T. tab. 252.

X. *vulgare.* X. *strumarium.* L. 1400. G. commun. ☉

Tige de deux pieds, droite, branchue; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées, divisées presqu'en trois lobes; fleurs mâles, composées de fleurons rassemblés sur un réceptacle commun, axillaires; fleurs femelles, par deux ensemble, axillaires au dessous des fleurs mâles; capsules séches en deux loges, couvertes de pointes crochues, & terminées par deux cornes. *En France.*

496. AMBROSIA. Ambroisie. L. Gen. 1057. T. tab. 252.

A. *maritima*. L. 1401. A. maritime. ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, très-branchue, couverte de poils mols; feuilles bipinnées, très molles & pubescentes; fleurs mâles, composées en épis presque sessiles; fleurs femelles au dessous des mâles; fruit sec, couronné par cinq dents aiguës. *De Toscane.*

497. CHARA. Charagne. F. F. 152. L. Gen. 1203.

C. *vulgaris*. L. 1624. C. vulgaire.

Tige rameuse, couchée, rude, blanchâtre; feuilles filiformes, verticillées, dentées intérieurement, d'une mauvaise odeur. *Au fonds des eaux stagnantes & bourbeuses.*

C. *flexilis*. L. 1624. C. luisante.

Tige d'un pied, grêle, flexible, diaphane, blanchâtre, luisante; feuilles linéaires, un peu applaties. *Dans les eaux stagnantes vers la mer.*

C. *hispida & tomentosa*. L. 1624. C. hérissée.

Tige de deux pieds, rameuse, blanchâtre, très piquante & chargée d'aspérités plus ou moins aiguës. *Dans les étangs.*

498. LENTICULA. Lenticule. *Voyez* CL. XV. N.° 442.

499. PLATANUS. Platane. L. Gen. 1075. T. tab. 363.

P. *orientalis*. L. 1417. P. orientale. ♄ H.

Arbre très-élevé, droit; écorce lisse; rameaux régulièrement disposés; feuilles palmées, lisses, pétiolées, accompagnées à la base d'une bractée annulaire. *D'Asie & de Crête.*

P. *occidentalis*. L. 1418. P. occidentale. ♄ H.

Cet arbre diffère peu du précédent, mais ses feuilles sont plus profondément découpées en lobes. *De l'Amérique septentrionale.*

500. QUERCUS Chêne. F. F. 185. L. Gen. 1070. T. tab. 349.

Q. *robur.* L. 1414. C. dur. ♄

Arbre très-élevé, branchu, diffus, bois très dur; écorce crevassée dans la vieillesse; feuilles pétiolées, glabres des deux côtés, oblongues, profondément sinuées; capsule séminale un peu rude & hémisphérique. *Dans les forêts.*

Q. *echinatus.* Q. *ægilops.* L. 1414. C. hérissé. ♄

Tronc droit; feuilles longues, étroites, profondément sinuées; capsules séminales grosses, hérissées de pointes dures & larges; glands gros & obtus. *En France.*

Q. *coccifera.* L. 1413. C. à cochenille. ♄ H.

Tronc peu élevé; rameaux très diffus; feuilles ovales d'un vert noir, peu ou point sinnées, garnies de quelques épines, & persistantes l'hiver. *Des provinces méridionales.*

Q. *lanuginosus.* Q. *cerris.* L. 1415. C. laineux. ♄ H.

Arbre médiocre, très-rameux, gland petit, un peu hérissé; feuilles pinnatifides, caduques, cotonneuses en dessous, ayant à leur base deux petites écailles linéaires, stipuliformes. *Dans les environs de Paris.*

Q. *suber.* L. 1413. C. liégier. ♄ H.

Arbre de hauteur médiocre, rameux; écorce connue sous le nom de liége, qui se fend & se détache d'elle-même, ou par le moyen du feu; feuilles simples, ovales, obrondes, vertes en dessus, blanchâtres en dessous. *Des provinces méridionales.*

Q. *ilex.* L. 1412. C. vert. ♄ H.

Arbre moyen; écorce grisâtre, assez lisse; bois dur & lourd; feuilles ovales, oblongues, un peu cotonneuses en dessous, plus ou moins dentées. *Des provinces méridionales.*

501. CORYLUS. Coudrier. F. F. 186. L. Gen. 1074. T. tab. 347.

C. *avellana.* L. 1417. C. noisetier. ♄

Arbrisseau à tiges droites, rameuses, les jeunes pousses chargées de duvet; feuilles pétiolées, arrondies, assez grandes, légérement velues en dessous; fleurs mâles à châton grêle & cylindrique; le fruit est une amande renfermée dans une noix lisse, fixée dans une enveloppe mince, déchirée en ses bords & charnue à sa base.

502. FAGUS. Hêtre. F. F. 188. L. Gen. 1072. T. tab. 351. *Castanea.* ibid. 352.

F. *sylvatica.* L. 1416. H. des forêts. ♄

Arbre droit, écorce unie, cendrée, blanchâtre; feuilles pétiolées, ovales, luisantes, d'un vert pâle, un peu dentées, fleurs mâles, à châtons globuleux, pendans à des péduncules assez longs & velus; fleurs femelles à trois styles; semences triangulaires. *Dans les forêts.*

F. *castanea.* L. 1416. H. chataignier. ♄ H.

Arbre élevé, écorce brune, tachetée; feuilles longues, marquées de nervures latérales & parallèles, dentées en leurs bords; châtons mâles, grêles, alongés, d'une odeur forte; fruit hérissé de pointes dures. *En France.*

503. CARPINUS. Charme. F. F. 189. L. Gen. 1073. T. tab. 348.

C. *sepium.* C. *betulus.* L. 1416. C. des haies. ♄

Arbre médiocre; écorce unie, grisâtre & tachée de blanc; feuilles pétiolées, ovales, glabres, nerveuses, ridées; étamines terminées chacune par un poil; châtons des fleurs femelles lâches; semences ombiliquées. *Dans les bois: on en forme des haies.*

504. JUGLANS. Noyer. F. F. 190. L. Gen. 1071. *Nux.* T. tab. 346.

J. *regia.* L. 1415. N. commun. ♄ ✳

Arbre fort haut; feuilles grandes, composées de cinq à sept folioles, ovales, oblongues & très-entières; châtons mâles, compactes; fleurs femelles, souvent géminées; le fruit est assez connu sous le nom de *Noix.*

505. BETULA. Bouleau. F. F. 180. L. Gen. 1052. tab. 360.

B. *alba.* L. 1393. B. blanc. ♄

Arbre droit & très-élevé ; écorce très-blanche ; feuilles ovales, un peu triangulaires, pointues & finement dentées ; châtons mâles, longs, grêles & pendans ; châtons femelles plus gros & plus courts ; femences ailées. *Dans les bois.*

B. *alnus.* L. 1394. B. vergne. (l'Aune). ♄

Cet arbre s'élève beaucoup moins que le précédent, & forme une large tête ; écorce d'un gris-brun ; feuilles presque rondes & glutineufes ; les châtons portés fur des péduncules rameux. *Dans les lieux humides.*

506. MORUS. Mûrier. F. F. 181. L. Gen. 1055. T. tab. 362.

M. *nigra.* L. 1398. M. noir. ♄ H. ☀

Arbre d'une hauteur moyenne ; écorce rude & épaiffe, branches diffufes ; feuilles pétiolées affez grandes, cordiformes, dentées, pointues & rudes ; fruit fucculent, noirâtre, & très-agréable au goût. *D'Italie.*

M. *alba.* L. 1398. M. blanc. ♄ ☀ H.

Arbre moyen, reffemblant au précédent ; feuilles pétiolées, un peu en cœur, dentées, minces & très-liffes, quelquefois divifées en lobes ; fruit petit, blanchâtre. *De la Chine.*

507. BUXUS. Buis. F. F. 178. L. Gen. 1053. T. tab. 345.

B. *arborefcens.* B. *fempervirens.* L. 1394. B. arborefcent. ♄ H. ☀

Cet arbriffeau s'élève quelquefois jufqu'à quinze pieds ; tronc tortueux, rameux ; écorce grifâtre ou brune ; bois jaune ; feuilles petites, très-nombreufes, entières, ovales, liffes, dures & luifantes ; fleurs mâles & femelles, jaunâtres, ramaffées dans les aiffelles fupérieures. *Des provinces méridionales.*

508. PINUS. Pin. F. F. 175. L. Gen. 1077. T. tab. 355, 356. *Larix.* ibid. 357. *Abies.* 353, 354.

* *Plufieurs feuilles unies à leur bafe dans une gaîne.*

P. *fylveftris.* L. 1418. P. fauvage. ♄ ☀

Tronc peu élevé, rarement ſimple & droit; feuilles étroites, courtes, glabres, pointues & géminées dans une même gaîne; cônes petits, nombreux & pointus. *Dans les Landes.*

P. *ſativa*. **P.** *pinea*. **L. 1419. P. cultivé.** ♄ ✳ **H.**

Tronc droit, élevé, diviſé ſupérieurement en beaucoup de branches étalées; feuilles longues au moins de cinq pouces, géminées, étroites, pointues, épaiſſes, d'un vert blanchâtre; cône ſolitaire, fort gros, preſqu'auſſi long que les feuilles. *De Provence.*

P. *maritima*. **P. maritime.** ♄

Tronc droit; écorce liſſe, griſâtre; rameaux étalées; feuilles étroites, liſſes, pointues, piquantes, longues, géminées, d'un vert foncé; cônes aſſez petits, ſouvent oppoſés, fortement attachés aux rameaux. *Dans les lieux maritimes.*

P. *larix*. **L. 1420. P. méleze.** ♄ **H.** ✳

Arbre droit, très-élevé; écorce liſſe; feuilles longues, molles, d'un vert tendre, caduques, & ramaſſées en plus de cinq faiſceaux; cône petit, court, ovale. *Des provinces méridionales.*

P. *cedrus*. **L. 1420. P. cèdre.** ♄ **H.** ✳.

Cet arbre eſt très-élevé; ſes feuilles ſont aiguës, roides, perſiſtantes & ramaſſées plus de cinq par faiſceaux; cônes arrondis. *De Syrie, du Mont-Liban.*

** *Feuilles toutes ſolitaires & diſtinctes.*

P. *pectinatus*. **P.** *picea*. **L. 1420. P. pectiné.** ♄ **H.** ✳

Arbre très-élevé; feuilles planes, échancrées à leur ſommet, diſpoſées toutes dans le même plan ſur les petits rameaux qui paroiſſent ailés: la pointe du cône tournée vers le ciel. *Des Alpes.*

P. *excelſus*. **P.** *abies*. **L. 1421. P. élevé.** ♄ ✳ **H.**

Arbre élevé de plus de cent vingt pieds, terminé par

une tête pyramidale de rameaux plans & réguliers; feuilles courtes en alène, pointues à leur sommet, éparses autour des branches; les pointes des cônes regardent la terre. *Des Pyrenées.*

509. THUYA. L. Gen. Pl. 1078. T. tab. 358.

T. *orientalis.* L. 1422. T. orientale. ♄ H.

Arbre très-élevé; tronc nu; écorce brune, terminée par une belle tête conique, formée par les rameaux redressés; feuilles très-petites, serrées & imbriquées les unes sur les autres; cônes hérissés & verdâtres. *De la Chine.*

T. *occidentalis.* L. 1421. T. occidentale. ♄ H.

Cet arbre s'élève moins haut que le précédent; ses rameaux sont plus ouverts & plus lâches; ses cônes lisses. *De Sybérie & du Canada.*

510. CUPRESSUS. Cyprès.

C. *sempervirens.* L. 1422. C. toujours vert. ♄ H.



Arbre peu élevé; rameaux serrés & ramassés vers le tronc; feuilles imbriquées, oblongues, un peu charnues; bois dur, odorant & jaunâtre. *De Crête.*



CLASSE XVIII.

DIOÏQUES.

511. **Bryonia.** Brioine. *Voyez* Cl. XVII. N.° 490.

512. **Lupulus.** Houblon. F. F. 220. T. tab. 309.

L. *ſcandens. Humulus lupulus.* L. 1457. H. grimpant. ♃ ☀

Tiges grêles, anguleuſes, dures & grimpantes; feuilles rudes, pétiolées, cordiformes, quelquefois à trois lobes & quelquefois ſimples, dentées en ſcie; fleurs femelles, ramaſſées en cône pédunculé, axillaires & oppoſées; fleurs mâles ſur des individus différens, en petites grappes axillaires. *Dans les haies.*

513. **Tamus.** Tamme. F. F. 223. L. Gen. 1119. T. tab. 28.

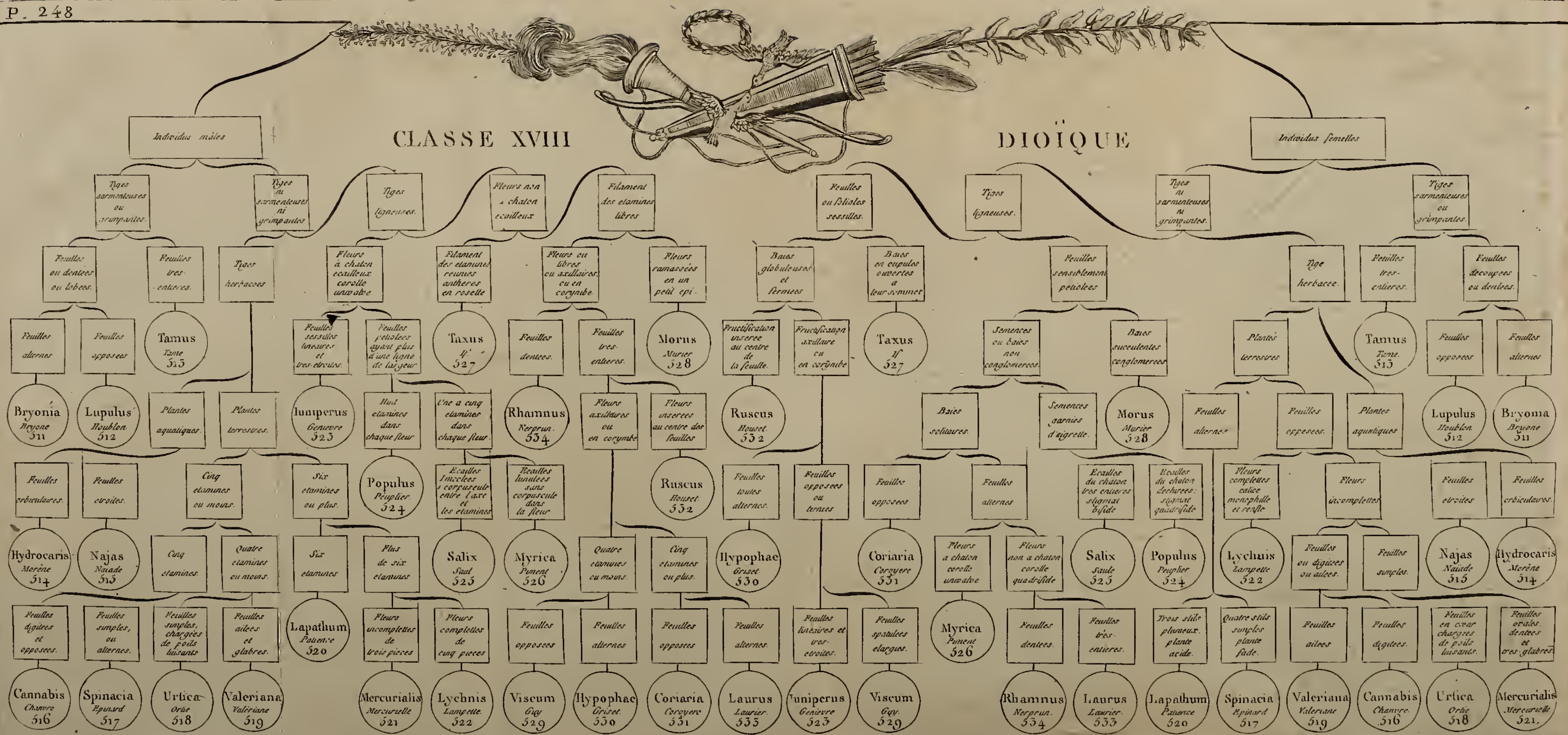
T. *communis.* L. 1458. T. commun. ♃ ☀

Tiges foibles, glabres, de dix à vingt pieds, ſe tournant autour des arbres voiſins qui peuvent les ſoutenir; feuilles très entières, cordiformes, glabres, pointues, nerveuſes & luiſantes; les individus mâles portent des fleurs jaunâtres en grappes, lâches & axillaires; les individus femelles des baies rouges ovales, biloculaires & polyſpermes. *Dans les bois.*

514. **Hydrocharis.** Morène. F. F. 228. L. Gen. 1126. *Morſus ranæ.* T. Mém. Acad. 1705. tab. 4.

H. *morſus ranæ.* L. 1466. M. grenouillete. ♃

Tige traçante dans l'eau, garnie de feuilles par paquets; les feuilles ſont pétiolées, orbiculaires, flottantes à la ſuperficie de l'eau; fleurs axillaires; calice de trois folioles; corolles de trois pétales blancs; étamines dans les individus mâles au nombre de neuf, dont trois au centre ſon


CLASSE XVIII
DIOÏQUE
Individus mâles
Individus femelles
Tiges sarmenteuses ou grimpantes.
Tiges ni sarmenteuses ni grimpantes
Tiges ligneuses.
Fleurs non a chaton ecailleux
Filament des etamines libres
Feuilles ou folioles sessilles.
Tiges ligneuses.
Tiges ni sarmenteuses ni grimpantes.
Tiges sarmenteuses ou grimpantes.
Feuilles ou dentees ou lobees.
Feuilles tres entieres.
Tiges herbacees
Fleurs a chaton ecailleux corolle univalve
Filament des etamines reunies antheres en roselle
Fleurs ou libres ou axillaires ou en corymbe
Fleurs ramassées en un petit epi.
Baies globuleuses et fermees
Baies en cupules ouvertes a leur sommet
Feuilles sensiblement petiolees
Tige herbacee
Feuilles tres entieres.
Feuilles decoupees ou dentees.
Feuilles alternes
Feuilles opposees
Tamus Tame 513
Feuilles sessilles lineaires et tres etroites.
Feuilles petiolees ayant plus d'une ligne de largeur
Taxus If 527
Feuilles dentees.
Feuilles tres entieres.
Morus Murier 528
Fructification inseree au centre de la feuille.
Fructification axillaire ou en corymbe
Taxus If 527
Semences ou baies non conglomerees.
Baies succulentes conglomerees
Plantes terrestres
Tamus Tame. 513
Feuilles opposees
Feuilles alternes
Bryonia Bryone 511
Lupulus Houblon 512
Plantes aquatiques.
Plantes terrestres.
Iuniperus Genevrier 523
Huit etamines dans chaque fleur
Une a cinq etamines dans chaque fleur
Rhamnus Nerprun. 534
Fleurs axillaires ou en corymbe
Fleurs inserees au centre des feuilles
Ruscus Housst. 532
Baies solitaires.
Semences garnies d'aigrette.
Morus Murier 528
Feuilles alternes
Feuilles opposees.
Plantes aquatiques
Lupulus Houblon 512
Bryonia Bryone 511
Feuilles orbiculaires.
Feuilles etroites.
Cinq etamines ou moins.
Six etamines ou plus.
Populus Peuplier. 524
Ecailles imbriquees a corpuscule entre l'axe et les etamines
Ecailles lunulees sans corpuscule dans la fleur
Ruscus Housst. 532
Feuilles toutes alternes.
Feuilles opposees ou ternees
Feuilles opposees
Feuilles alternes
Ecailles du chaton tres entieres stigmat bifide
Ecailles du chaton dechirees: stigmat quadrifide
Fleurs completes calice monophylle et renfle
Fleurs incompletes
Feuilles etroites
Feuilles orbiculaires
Hydrocaris Morène 514
Najas Naiade 515
Cinq etamines.
Quatre etamines ou moins.
Six etamines
Plus de six etamines
Salix Saul 525
Myrica Piment 526
Quatre etamines ou moins.
Cinq etamines ou plus.
Hypophae Griset. 530
Coriaria Corroyere 531
Fleurs a chaton corolle univalve
Fleurs non a chaton corolle quadrifide
Salix Saule 525
Populus Peuplier 524
Lychnis Lampette 522
Feuilles ou digitees ou ailees.
Feuilles simples.
Najas Naiade 515
Hydrocaris Morène 514
Feuilles digitees et opposees.
Feuilles simples, ou alternes.
Feuilles simples, chargées de poils luisants
Feuilles ailees et glabres.
Lapathum Patience 520
Fleurs incompletes de trois pieces
Fleurs completes de cinq pieces
Feuilles opposees
Feuilles alternes.
Feuilles opposees
Feuilles alternes.
Feuilles lineaires et tres etroites.
Feuilles spatulees elargies.
Myrica Piment 526
Feuilles dentees.
Feuilles tres entieres.
Trois stils plumeux. plante acide
Quatre stils simples plante fade.
Feuilles ailees
Feuilles digitees.
Feuilles en cœur chargées de poils luisants.
Feuilles ovales dentees et tres glabres.
Cannabis Chanvre 516
Spinacia Epinard 517
Urtica Ortie 518
Valeriana Valeriane 519
Mercurialis Mercuriale 521
Lychnis Lampette. 522
Viscum Guy 529
Hypophae Griset. 530
Coriaria Coroyere 531
Laurus Laurier. 533
Iuniperus Genevrier 523
Viscum Guy. 529
Rhamnus Nerprun. 534
Laurus Laurier. 533
Lapathum Patience 520
Spinacia Epinard 517
Valeriana Valeriane 519
Cannabis Chanvre. 516
Urtica Ortie 518
Mercurialis Mercuriale 521.

ſont ſtylifères ; ovaires dans les individus femelles, ſolitaires ſous la corolle, & chargés de ſix ſtyles. *Dans les eaux tranquilles.*

515. NAJAS. Naïade. F. F. 227. L. Gen. 1096.

N. *marina*. L. 1441. N. marine. ☉

Tige très-branchue, preſqu'épineuſe ; feuilles étroites, luiſantes, ondulées, bordées de dents piquantes, oppoſées ou verticillées ; fleurs mâles pédunculées, n'ayant qu'une étamine ; fleurs femelles ſeſſiles, d'un ſeul ovaire, nu, oblong, pointu, terminé par un ſtigmate triſide. *Dans les eaux profondes & dans la mer.*

516. CANNABIS. Chanvre. F. F. 234. L. Gen. 1115. T. tab. 308.

C. *ſativa*. L. 1457. C. cultivé. ☉ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ſimple, feuillée ; feuilles digitées, folioles ordinairement toutes dentées ſur les individus femelles, quelquefois les deux folioles extérieures ſont très-entières dans les individus mâles. *Des Indes : on le cultive beaucoup pour ſon utilité.*

517. SPINACIA. Épinards. F. F. 236. L. Gen. 1112. T. tab. 308.

S. *oleracea*. L. 1456. É. potagers. ☉

Tige d'un pied & demi, cannelée, branchue ; feuilles pétiolées, glabres, molles, ſimples, pointues, entières, ou à découpures anguleuſes vers leur baſe : *On la cultive dans les jardins potagers.*

518. URTICA. Ortie. *Voyez* CL. XVII. N.° 492.

519. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.° 264.

520. LAPATHUM. Patience. *Voyez* CL. XV. N.° 428.

521. MERCURIALIS. Mercuriale. F. F. 223. L. Gen. 1125. T. tab. 308.

M. *annua*. L. 1465. M. annuelle. ☉ ✳

Tige d'un pied, liffe, glabre, branchue ; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées, d'un vert clair, très-glabres ; les individus mâles portent leurs fleurs en forme d'épi ; dans les individus femelles les fleurs font prefque feffiles & axillaires. *Elle croît par tout.*

M. *perennis*. L. 1465. M. vivace. ♃

Tige d'un pied environ ; feuilles plus grandes qu'à la précédente, ovales, lancéolées, pointues, dentées, d'un vert obfcur, portées fur de courts pétioles : toute la plante eft couverte de poils rudes. *Dans les bois.*

522. LICHNIS. Lampette. *Voyez* CL. VIII. N.° 177.

523. JUNIPERUS. Genevrier. F. F. 251. L. Gen. 1134. T. tab. 361.

J. *communis*. L. 1470. G. commun. ♄ ❋

Arbre en buiffon, branchu, tortueux, difforme ; écorce d'un brun rougeâtre ; feuilles glauques, linéaires, étroites, aiguës, roides & piquantes ; les individus femelles portent des petites baies noirâtres. *Sur les collines féches.*

J. *fabina*. L. 1472. G. favinier. ♄ ❋ H.

Arbre très-branchu ; écorce rougeâtre ; feuilles toutes oppofées, un peu décurrentes, appliquées contre les rameaux & comme imbriquées ; les individus femelles produifent des petites baies bleuâtres. *D'Italie & de Siberie.*

524. POPULUS. Peuplier. F. F. 242. L. Gen. 1123. T. tab. 365.

P. *nigra*. L. 1464. P. noir. ♄ ❋

Arbre élevé, bourgeons glutineux ; feuilles deltoïdes, luifantes, pointues, pédunculées, veinées & jaunâtres ; châtons mâles grêles, garnis d'étamines à anthères de couleur pourpre. *Le long des chemins.*

P. *alba*. L. 1463. P. blanc. ♄ ❋

Arbre très-élevé ; feuilles très-blanches en deffous, pé-

tiolées, anguleuſes. *Dans les allées, le long des chemins.*

P. *tremula.* L. 1464. P. tremble. ♄ ☀

Arbre élevé; bois blanc & tendre; écorce épaiſſe & blanchâtre; feuilles arrondies d'un vert-brun en deſſus, cendrées & blanchâtres en deſſous, portées ſur des péduncules ſouples. *Dans les bois.*

525. SALIX. Saule. F. F. 241. L. Gen. 1098. T. tab. 364.

* *A feuilles glabres.*

S. *amygdalina.* L. 1443. S. amandier ♄

Arbre médiocre; rameaux flexibles; feuilles lancéolées, très-pointues; pétiole purpurin & point glanduleux; celles des extrêmités ſont garnies de ſtipules trapéſiformes; fleurs mâles à deux étamines. *Dans les lieux humides.*

S. *helix.* L. 1444. L. hélice. ♄

Arbriſſeau de quatre à ſix pieds; rameaux grêles, droits, garnis de feuilles ſouvent oppoſées; étroites, liſſes, bleuâtres ou glauques, légérement dentées à leur partie ſupérieure; fleurs mâles, n'ayant qu'une étamine. *Dans les lieux humides.*

S. *purpurea.* L. 1444. S. pourpré. ♄

Arbriſſeau un peu élevé; rameaux longs, droits, garnis d'une écorce pourpre; feuilles longues, étroites, finement denticulées; les inférieures ſouvent oppoſées; fleurs mâles n'ayant qu'une ſeule étamine. *Dans les lieux humides.*

S. *vitellina.* L. 1442. S. oſier. ♄

Arbriſſeau de ſix à dix pieds; rameaux grêles, longs, droits & flexibles; écorce jaune ou rougeâtre; feuilles longues, étroites, dentées, pointues, blanchâtres en deſſous; pétioles non glanduleux; fleurs mâles à deux étamines. *Le long des foſſés aquatiques.*

** *A feuilles velues.*

S. *caprœa*. L. 1448. S. marceau.

Arbrisseau à tige branchue, cassante, de huit à dix pieds; écorce d'un vert grisâtre; feuilles larges, presque obtuses, ridées, blanchâtres, cotonneuses & dentées, jeunes branches garnies de stipules amplexicaules & dentées. *Dans les bois.*

S. *aquatica*. Lob. Icon. 137. S. aquatique.

Arbrisseau peu élevé; feuilles ovales-lancéolées, pointues, blanchâtres, très-entières; chatons courts & ovales. *Sur le bord des rivières.*

S. *alba*. L. 1449. S. blanc. ♄

Arbre de vingt à trente pieds; jeunes rameaux flexibles; écorce verdâtre & lisse; feuilles alongées, étroites, lancéolées, aiguës, soyeuses & argentées en dessous. *Dans les lieux humides, le long des chemins.*

S. *longifolia*. S. *viminalis*. L. 1448. S. à feuilles longues. ♄

Arbrisseau à rameaux très-longs, droits, cassans; écorce verdâtre; feuilles linéaires, pointues, longues, blanchâtres & cotonneuses en dessous; dentelures presqu'imperceptibles; jeunes feuilles repliées en dessous. *Dans les lieux humides.*

S. *repens*. F. F. xxxvj. S. rampant. ♄

Arbrisseau tout-à-fait couché, & très-petit; rameaux longs d'un pied; écorce rousseâtre; feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, glabres en dessus, blanchâtres & soyeuses en dessous. *Dans les lieux montagneux & humides.*

526. MYRICA. Piment. F. F. 246. L. Gen. 1107. *Gale.* T. Mém. Acad. 1706. t. 3.

M. *palustris*. M. *gale*. L. 1453. P. des marais. (Myrte du Brabant.)

Arbriſſeau branchu, odorant; feuilles dures, oblongues, plus larges à l'extrêmité ſupérieure, dentées & portées ſur de courts pétioles. *Dans les marais à Rouſſelaert.*

527. TAXUS. If. L. Gen. 1135. T. tab. 362.

T. *Baccata*. L. 1472. I. baccifère. ♄ H.

Arbre élevé; rameaux durs, garnis de feuilles linéaires, pointues, d'un vert-noirâtre, perſiſtantes, nombreuſes, très-rapprochées, preſque oppoſées ſur les rameaux; le fruit eſt une baie ouverte au ſommet qui laiſſe voir le noyau. *Cet arbre eſt étranger: on en fait des haies & des ornemens de jardin.*

528. MORUS. Mûrier. *Voyez* CL. XVII. N.° 506.

529. VISCUM. Gui. F. F. 252. L. Gen. 1105. T. tab. 380.

V. *album*. L. 1451. G. blanc. ♄ ☀

Plante ligneuſe & paraſite, haute d'un à deux pieds, très-rameuſe, diffuſe; feuilles obtuſes, dures, très-entières & oppoſées; fleurs deux ou trois enſemble, axillaires; le fruit eſt une baie blanche & gluante. *Sur les arbres.*

530. HIPPOPHAE. Griſet. F. F. 256. L. Gen. 1106. *Rhamnoides*. T. tab. 481.

H. *rhamnoides*. L. 1452. G. rhamnoïde.

Arbriſſeau médiocre, à feuilles oblongues, étroites, blanchâtres, parſemées de petites écailles blanchâtres & brillantes; fleurs ſolitaires, axillaires; le fruit eſt une petite baie jaunâtre & monoſperme. *Sur les bords de la mer.*

531. CORIARIA. Corroyère. F. F. 244. L. Gen. 1129.

C. *myrtifolia*. L. 1467. C. myrtille.

Arbriſſeau peu élevé; rameaux flexibles, lâches & épars; feuilles ſimples, ovales, pointues, entières, glabres & preſque ſeſſiles; fleurs terminales en grappes, garnies de bractées.

532. RUSCUS. Houx. F. F. 254. L. Gen. 1139. T. tab. 15.

R. *aculeatus*. L. 1474. H. piquant. ♃ H.

Tiges nombreuſes, de deux à trois pieds, fermes, cylindriques & verdâtres; feuilles ſeſſiles, ovales, pointues, liſſes, dures, perſiſtantes & piquantes; fleurs ſolitaires, portées ſur de courts péduncules au centre des feuilles. *En France; dans les bois.*

533. LAURUS. Laurier. L. Gen. 503. T. tab. 367.

L. *nobilis*. L. 529. L. noble. ♄ ✻ H.

Arbre dont le bois eſt très-dur; écorce unie, noirâtre; rameaux diffus; feuilles pétiolées, ovales, fermes, perſiſtantes, ondulées en leurs bords, veinées & odorantes; fleurs à quatre diviſions. *D'Italie & de la Grèce.*

534. RHAMNUS. Nerprun. *Voyez* CL. VIII. N.° 210.









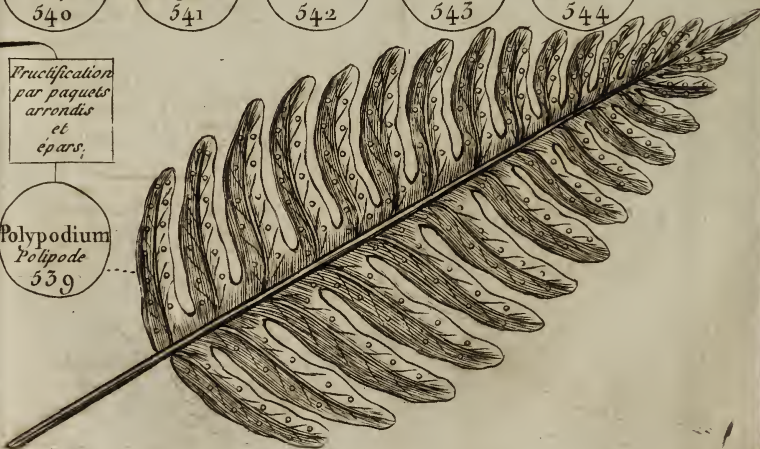
CL. XIX FOUGERES

Fougeres vraies, portant la fructification sur le dos des feuilles.

- *Feuilles dont la fructificatio est si abondante qu'elle se change en grappe.*
  - Osmunda — *Osmonde* — 535
- *Feuilles fructiferées gardant leur forme naturelle.*
  - *Fructification laissant des vuides au centre des feuilles.*
    - *Fructification bordant le contour du dos des feuilles ou des folioles.*
      - Pteris — *Pteride* — 536
    - *Fructification par paquet ne bordant point les feuilles*
      - *Fructification par paquet oblong.*
        - *Fructification par lignes oblongues et paralleles.*
          - Asplenium — *Doradille* — 537
        - *Fructification sur le bord terminal des feuilles ou des foliol.*
          - ADianthum — *Capillaire* — 538
      - *Fructification par paquets arrondis et épars.*
        - Polypodium — *Polipode* — 539
  - *Fructification couvrant totalement le dos des feuilles.*
    - Acrosticum — *Acrostique* — 540

Fougeres fausses ne portant point la fructificat. sur le dos des feuilles

- *Fructification en épi terminal.*
  - *Fructification en épi lineaire ou rameux.*
    - Ophiogloſſum — *Ophioglosse* — 541
  - *Fructification en cone terminal tige creuse et articulée.*
    - Equisetum — *Presle* — 542
- *Fructification dans le voisinage de la racine.*
  - *Feuilles simples lineaires et sessilles.*
    - Pilularia — *Pilulaire* — 543
  - *Feuilles petiolees quaternées, opposées et non lineaires*
    - Marsilea — *Marsilee* — 544



CLASSE XIX.

FOUGÈRES.

435. OSMUNDA. Ofmonde. F. F. 1248. L. Gen. 1172. T. tab. 324.

O. *regalis*. L. 1521. O. royale. ♃ ✳

Feuilles toutes radicales, de trois ou quatre pieds, grandes, deux fois ailées ; pinnules oppofées, oblongues, lancéolées, feffiles ; les feuilles qui portent les fructifications en font tellement chargées, qu'elles forment une efpèce de grappe rameufe. *Dans les bois humides & les marais.*

536. PTERIS. Ptéris. F. F. 1252. L. Gen. 1174.

P. *aquilina*. L. 1533. P. aiglée. (Fougère femelle des boutiques.) ♃ ✳

Racine oblongue, brune ou rouffeâtre, remarquable lorfqu'on la coupe en travers par des lignes noires, qui repréfentent l'aigle impériale ; feuilles de trois à cinq pieds, portées fur un pétiole commun, nu dans fa partie inférieure. *Dans les bofquets.*

537. ASPLENIUM. Doradille. F. F. 1256. *Lingua cervina*. T. tab. 319. *Trichomanes*. ibid. 315.

A. *fcolopendrium*. L. 1537. D. fcolopendre. ♃ ✳

Feuilles toutes radicales, très-entières, longues d'un pied, échancrées à leur bafe, un peu ondulées ; pétiole couvert de poils rouffeâtres. *Au pied des vieux murs, dans les puits.*

A. *ceterach*. L. 1538. D. ceterach.

Feuilles de deux ou trois pouces, pinnatifides, pinnules alternes, confluentes à leur bafe, obtufes à leur fommet, vertes en deffus, garnies de petites écailles rouffeâ-

tres, brillantes comme des paillettes d'or. *Sur les murailles; les roches.*

A. *trichomanes.* L. 1540. D. politric. ♃ ☀

Feuilles de trois ou quatre pouces, étroites, ailées & compoſées de plus de trente folioles petites, ovales-arrondies, crenelées & ſeſſiles, ſur un pétiole commun, grêle & d'un pourpre noirâtre. *Dans les lieux couverts & humides; entre les pierres.*

A. *murorum.* A. *ruta muraria.* L. 1541. D. des murs. (Sauve-vie.) ☀ ♃

Feuilles de deux ou trois pouces; pétiole commun, nu jusqu'à moitié, où il ſe diviſe & ſe décompoſe en rameaux courts, chargés de folioles cunéiformes, crenelées & imitant les feuilles de la Rue. *Sur les murs, entre les pierres.*

A. *nigrum.* L. 1541. D. noire. ♃ ☀

Feuilles de cinq à ſix pouces, luiſantes, d'un vert foncé; pétiole commun, nu & brun à ſa baſe, garni à ſon ſommet de folioles alternes, qui diminuent de grandeur à meſure qu'elles approchent du ſommet; les inférieures pinnées; les ſupérieures ſeulement profondement inciſées. *Dans les bois humides.*

538. ADIANTHUM. Capillaire. F. F. 1257. L. Gen. 1180. T. tab. 317.

A. *coriandrifolium.* A. *capillus veneris.* L. 1558. C. à feuilles de Coriandre. ♃ H. ☀

Feuilles de ſix à huit pouces, ramifiées & décompoſées; pétioles luiſans, liſſes, d'un rouge noirâtre, folioles glabres, minces, cunéiformes, inciſées à leur extrêmité. chaque découpure eſt repliée en deſſous, & recouvre les paquets de fructification. *Des provinces méridionales.*

539. POLYPODIUM. Polypode. F. F. 1254. L. Gen. 1179. T. tab. 316.

P. *vulgare.* L. 1544. P. vulgaire. ♃ ☀

Racine épaiſſe, écailleuſe, alongée; feuilles de ſix à dix pouces,

pouces, pinnatifides; pinnules confluentes, parallèles, alternes & entières, ou légérement dentées. *Sur les vieux murs & sur les vieux arbres.*

P. *filix mas.* L. 1551. P. fougère mâle. ♃ ✳

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi; garnies de pinnules dans presque toute leur longueur; elles naissent de la racine en faisceau ouvert au centre, en forme de corbeille; les pinnules sont formées de folioles obtuses, confluentes & crenelées. *Dans les lieux stériles.*

P. *filix femina.* L. 1551. P. fougère femelle. ♃

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi, garnies de pinnules très-nombreuses, rapprochées; elles naissent aussi en faisceau ouvert; les pinnules sont composées de folioles lancéolées, pointues, très-distinctes & non confluentes à leur base comme dans l'espèce précédente. *Dans les bois humides.*

P. *album.* P. *fragile & regium.* L. 1553. P. blanc. ♃

Feuilles de cinq à huit pouces; pétiole nu inférieurement, roussâtre à sa base, garni dans la plus grande partie de sa longueur de pinnules écartées & lâches, surtout les inférieures, presque opposées & ailées; folioles ovales, obtuses, crenelées, incisées, & presque laciniées; les découpures sont plus profondes d'un côté que de l'autre. *Dans les lieux humides.*

P. *dryopteris.* L. 1555. P. dryoptère. ♃

Racine horizontale, cylindrique, noirâtre; feuilles de huit à dix pouces; pétiole nu dans sa plus grande partie, terminé par plusieurs pinnules, la plupart opposées; les deux inférieures sont ailées, presqu'aussi grandes que toutes les autres ensemble, de sorte que la feuille paroît triangulaire & composée de trois folioles ailées. *Dans les bois montueux.*

540. ACROSTICUM. Acrostique. F. F. 1250. L. Gen. 1173.

A. *septentrionale.* L. 1524. A. septentrionale. ♃

Feuilles de deux ou trois pouces, linéaires, bifides ou trifides à leur partie ſupérieure, courbes à leur ſommet en manière de corne ou de crochet. *Dans les lieux pierreux.*

A. *nemorale. Oſmunda ſpicant.* L. 1522. A. des bois. ♃

La racine pouſſe un faiſceau de deux ſortes de feuilles, les unes ſtériles, les autres fructifères, toutes ailées à pinnules nombreuſes & confluentes; les feuilles ſtériles ſont un peu couchées à la circonférence du faiſceau; les feuilles fructifères ſont au centre, droites & beaucoup plus étroites que les autres. *Dans les bois montagneux.*

541. OPHIOGLOSSUM. Ophiogloſſe. F. F. 1246. L. Gen. 1171. T. tab. 325.

O. *vulgatum.* L. 1518. O. vulgaire. (Langue de ſerpent.) ♃ ✳

Tige ſimple, grêle, de cinq à ſept pouces, garnie d'une ſeule feuille ovale, amplexicaule, très-entière, & terminée par un épi diſtique. *Dans les prés humides.*

O. *pinnatum. Oſmunda lunaria.* L. 1519. O. ailée. ♃

Tige de quatre à ſix pouces, garnie dans ſa partie moyenne d'une feuille glabre, un peu épaiſſe, ailée & compoſée de huit ou dix folioles arrondies à leur ſommet, en forme de croiſſant; la fructification termine la tige & forme une grappe rameuſe. *Dans les prés ſecs & montagneux.*

542. EQUISETUM. Prêle. F. F. 1245. L. Gen. 1169. T. tab. 307.

E. *hyemale.* L. 1517. P. d'hiver. ♃

Tige d'un pied & demi, nue, liſſe, ſillonnée, articulée & d'un vert glauque; articulations écartées; gaînes des articulations noirâtres en leurs bords, légérement crenelées & longues de deux lignes. *Dans les lieux humides.*

E. *arvenſe.* L. 1516. P. des champs. ♃

Tige ſtérile, d'un pied environ, un peu couchée infé-

rieurement, garnie de verticilles de huit à quinze feuilles longues & articulées; tiges fructifères nues, droites, de six à sept pouces; gaînes des articulations brunes, profondément divisées en dents aiguës. *Dans les champs humides.*

E. *maximum*. E. *fluviatile*. L. 1517. P. majeure. ♃

Tiges stériles, fort hautes, droites, épaisses, garnies d'un grand nombre d'articulations rapprochées, & de verticilles de vingt à quarante feuilles, menues, longues, articulées & tétragones; tiges fleuries nues, épaisses, hautes d'un pied, & naissant au printemps. *Dans les marais.*

E. *palustre*. L. 1516 & *limosum*. L. 1517. P. des marais. ♃ ✳

Tiges toutes feuillées, d'un pied environ, articulées, sillonnées, garnies à chaque articulation de cinq à neuf feuilles, plus ou moins longues. *Dans les marais fangeux.*

E. *sylvaticum*. L. 1516. P. des Bois. ♃

Tiges grêles, articulées, s'élevant jusqu'à un pied & demi, garnies aux articulations de verticilles composés de feuilles menues, nombreuses, longues, & composées elles-mêmes de verticilles à leurs articulations. *Dans les bois humides.*

543. PILULARIA. Pilulaire. F. F. 1243. L. Gen. 1183.

P. *globulifera*. L. 1563. P. globulifère.

La tige est une souche grêle, rampante, longue de deux à trois pouces; feuilles très-menues, cylindriques, presque filiformes, longues de trois pouces, naissant deux ou trois ensemble à chaque nœud de la souche; à leur base se trouve un globule sphérique, d'un brun rousseâtre, presque sessile & quadriloculaire *Sur le bord des mares, dans les lieux humides.*

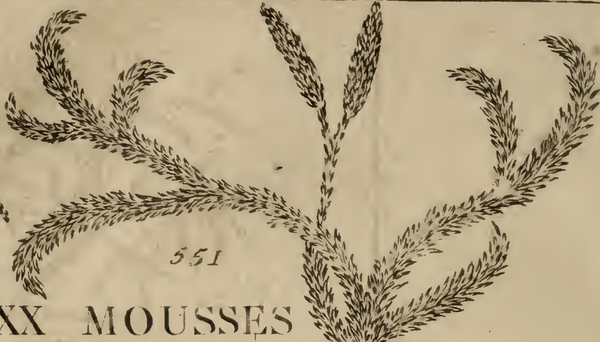
544. MARSILEA. Marsile. F. F. 1244. L. Gen. 1182.

M. *quadrifolia*. L. 1563. M. à quatre feuilles.

La tige eſt une ſouche rampante ; feuilles composées de quatre folioles liſſes, vertes, arrondies à leur ſommet, réunies à leur baſe, diſpoſées en croix & ſoutenues par de longs pétioles ; les globules fructifères ſont velus, ſolitaires ou géminés ſur leurs péduncules. *Dans les marais, ſur le bord des étangs.*







CL XX MOUSSES

- *Urne chargé d'une coiffe.*
  - *Mousses n'ayant que des fructifications antheriformes.*
    - *Antheres nues s'elevant de la racine sans feuilles* — **Buxbaumia**, *Buxbaume*, 545
    - *Mousses garnies de feuilles.*
      - *Antheres pedunculees ou terminant les tiges.*
        - *Antheres terminant les tiges.* — **Brium**, *Bry*, 546
        - *Antheres laterales ne terminant point les tiges.* — **Hypnum**, *Hypne*, 547
      - *Antheres sessilles dans les aisselles de feuilles.* — **Fontinalis**, *Fontinale*, 548
  - *Mousses ayant 2 sortes de fructificat. l'une antheriforme et l'autre en rosette*
    - *Coiffe des antheres velues.* — **Polytrichum**, *Polytric*, 548 *
    - *Coiffe des antheres lisses.*
      - *Antheres sans apophise ni prolongement notable.* — **Mnium**, *Mnie*, 549
      - *Antheres surmontees d'une apophyse remarquable* — **Splachnum**, *Splane*, 550
- *Urne privé de coiffe.*
  - *Tiges garnies de feuilles.*
    - *Urnes reniformes et sessilles.* — **Lycopodium**, *Licopode*, 551
    - *Urnes pedunculees globuleuses ou spheriques.* — **Sphagnum**, *Sphaigne*, 552
  - *Mousses sans tiges, urnes et feuil. toutes radicales.* — **Phascum**, *Phasque*, 553

CLASSE XX.

MOUSSES.

545. BUXBAUMIA. Buxbaume. L. Gen. 1188.

B. *aphylla*. L. 1570. B. ſans feuilles. Dill. tab. 68. f. 5.

Tige très-menue, capillaire, ſans feuilles, terminée par une urne ovale, boſſue d'un côté & plane de l'autre; coëffe conique & caduque; opercule conique, troué à ſa baſe, par lequel paſſe un filament garni d'une vraie anthère pollinifère.

546. BRYUM. Bry. F. F. 1265. L. Gen. 1194.

* *Urnes ſeſſilles.*

B. *apocarpum*. L. 1579. B. à fruits ſeſſiles. Dill. tab. 32. f. 4.

Tiges rameuſes, longues de ſix à dix lignes, d'un vert-brun, ramaſſées en gazon; feuilles lancéolées, ſerrées entr'elles, & terminées par une pointe fine & molle, qui donne à la plante un aſpect preſque velu; urnes terminales, ſeſſiles, purpurines ou rougeâtres; coëffe d'un blanc-jaunâtre. *Sur les pierres.*

** *Urnes pédunculées & droites.*

B. *ſtriatum*. L. 1579. B. ſtrié. Dill. tab. 55. f. 8, 9, 10, 11.

Tiges rameuſes, de quatre à huit lignes, droites, ramaſſées en gazon; feuilles lancéolées, pointues, glabres, d'un vert foncé, imbriquées & comme criſpées dans leur

vieilleſſe ; urnes droites, axillaires, portées ſur un pédicule très-court ; coëffe rouſſeâtre & ſtriée. *Sur les arbres & les marais.*

B. *pomiforme.* L. 1580. B. pomiforme. Dill. tab. 44. f. 1.

Tige de ſix à huit lignes, formant un gazon très-fin, d'un vert clair ; feuilles très-étroites, capillaires, aſſez longues ; pédicules latéraux, axillaires, rougeâtres, longs de moins d'un pouce ; urnes globuleuſes & ſtriées. *Dans les lieux frais & ſablonneux.*

B. *pyriforme.* L. 1580. B. pyriforme. Dill. tab. 44. f. 6.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente ; la tige eſt fort courte & garnie de feuilles ovales, formant une petite roſette d'un vert clair ; pédicule terminal de quatre à ſept lignes, ſoutenant une urne droite, en forme de poire. *Dans les terreins argilleux.*

B. *extinctorium.* L. 1581. B. éteignoir. Dill. tab. 45. f. 8.

Tiges très-courtes ; feuilles ovales-lancéolées, d'un vert clair, & diſpoſées preſqu'en roſette : du milieu des feuilles naît un pédicule long de trois à cinq lignes, rougeâtre, terminé par une urne droite, cylindrique, pointue & caché dans une coëffe fort longue, conique, pointue, liſſe, d'un vert jaunâtre. *Dans les lieux ſablonneux.*

B. *ſubulatum.* L. 1581. B. ſubulé. Dill. tab. 45. f. 10.

Tiges très-courtes ; feuilles lancéolées, diſpoſées en roſette ; pédicules longs de cinq à huit lignes, partant du centre des roſettes, & ſoutenant des urnes longues, aiguës en alênes, d'abord droites, & ſe courbant en vieilliſſant ; la coëffe eſt très-aiguë, & d'un roux pâle. *Dans les lieux frais & les bois.*

B. *rurale.* L. 1581. B. ruſtique. Dill. tab. 45. f. 12.

Tiges droites, souvent rameuses, ramassées en gazon dense, garnies de feuilles lancéolées, ouvertes, presque réfléchies, & terminées par un poil; pédicules naissant du sommet des tiges ou à l'origine des rameaux; urnes droites, cylindriques & pointues. *Sur les toits des maisons rustiques.*

B. *murale.* L. 1581. B. des murs. Dill. tab. 45. f. 14.

Tiges fort courtes, formant des gazons convexes & serrés; feuilles droites, terminées par un poil; pédicule terminal; urne droite, grêle, cylindrique, d'un brun rouge.

B. *scoparium.* L. 1581. B. à balais. Dill. tab. 46. f. 16.

Tiges de deux pouces environ, rameuses, tortueuses, en gazons touffus, garnies de feuilles longues, étroites, très-fines, courbées en faucille, & tournées d'un seul côté; péduncules naissant, tantôt au sommet des tiges, tantôt sur leur côté, longs d'un pouce environ; urnes presque droites. *Dans les bois.*

B. *undulatum.* L. 1582. B. ondulé. Dill. tab. 46. f. 18.

Tiges simples, droites, d'un à deux pouces; feuilles éparses, étroites, lancéolées, aiguës, ondulées, presque dentées, minces, transparentes; pédicule terminal rougeâtre; urne courbée, grande, d'un rouge-brun; opercule alongé, en manière de bec. *Dans les bois.*

B. *glaucum.* L. 1582. B. glauque. Dill. tab. 46. f. 20.

Mousse formant un gazon, dense, épais, d'un vert glauque & blanchâtre; tiges rameuses, d'un à trois pouces; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, droites, imbriquées, serrées contre la tige; pédicule terminal, quelquefois latéral; urne légérement inclinée. *Dans les lieux sablonneux & les bois.*

B. *elegans.* B. *heteromallum.* L. 1583. B. élégant. Dill. tab. 47. f. 37.

Tige de trois à ſept lignes ; droites, ramaſſées en gazon ſoyeux, d'un beau vert ; feuilles capillaires, preſque toutes d'un ſeul côté, & courbées en faucille ; pédicules très-fins, d'une couleur pâle, un peu plus longs que les tiges, & ſoutenant des urnes ovales, droites, dont l'opercule eſt très-pointu. *Dans les bois, au pied des arbres.*

B. *viridulum*. **L.** 1584. **B. verdâtre. Dill. tab. 48. f. 43.**

Mouſſe formant un gazon fin, très-bas, & d'un vert-clair ; tige d'une à trois lignes ; feuilles étroites, ſerrées contre les tiges dans leur partie inférieure, lâches & même réfléchies à leur partie ſupérieure ; pédicule terminal, rougeâtre, de quatre à cinq lignes ; urnes droites ; ovales ; opercule pointu. *Le long des foſſés humides.*

B. *truncatulum*. **L.** 1584. **B. tronqué. Dill. tab. 45. f. 7.**

Mouſſe très-petite ; tiges à peine d'une ligne, feuilles très-petites, ovales, pointues, diſpoſées en roſette, du centre de laquelle s'élève le pédicule long de deux ou trois lignes ; urne droite, ovale, paroiſſant tronquée lorſqu'elle eſt privée de ſon opercule. *Dans les lieux argilleux.*

*** *Urnes penchées ou pendantes.*

B. *argenteum*. **L.** 1586. **B. argenté. Dill. tab. 50. f. 62.**

Tiges cylindriques, grêles, longues de trois à cinq lignes, ramaſſées en petit gazon ſerré, luiſant, d'une couleur argentée ; feuilles très-petites, imbriquées & ſerrées les unes contre les autres ; les pédicules ſont longs de quatre à ſix lignes, naiſſant de la baſe des tiges ; urnes ovales, petites & pendantes. *Sur les murailles & les pierres.*

B. *pulvinatum*. **L.** 1586. **B. couſſinet. Dill. tab. 50. f. 65.**

Mouſſes formant des petits gazons très-ſerrées, denſes,

ſès, convexes, orbiculaires, d'un vert obſcur; tiges d'une à trois lignes; feuilles lancéolées, pliées en gouttière, terminées chacune par un poil blanc qui fait paroître le gazon velu; les pédicules naiſſent tantôt au ſommet des tiges, tantôt latéralement, fort courts, foibles, réfléchis & courbés; urnes ovales, pendantes. *Sur les vieux murs & dans les lieux humides.*

B. *ceſpiticium*. L. 1586. B. des gazons. Dill. tab. 50. f. 66.

Tige d'une à trois lignes, formant des gazons ſerrés, d'un vert clair, garnie de feuilles lancéolées, liſſes, & terminées par une pointe en filet; pédicule terminal long de près d'un pouce, purpurins inférieurement, d'une couleur pâle à ſon ſommet, portant une urne ovale & pendante. *Dans les lieux pierreux & ſur les murs.*

547. HYPNUM. Hypne. F. F. 1266. L. Gen. 1195.

* *Feuilles diſtiques.*

H. *taxifolium*. L. 1587. H. à feuilles d'If. Dill. tab. 34. f. 2.

Tige rampante de quatre à ſept lignes; feuilles petites, planes, lancéolées, vertes, tranſparentes; pédicule rougeâtre, naiſſant à la baſe des rejets rampans; urnes inclinées; opercule pointu. *Sur le bord des bois, & ſur les pentes des foſſés.*

H. *denticulatum*. L. 1588. H. denticulé. Dill. tab. 34. f. 5.

Tiges garnies dans toute leur longueur de petites feuilles lancéolées, pointues, un peu courbées, d'un vert pâle, diſtiques & tellement rapprochés les unes des autres qu'elles paroiſſent doubles & géminées par pinnules; pédicules naiſſant de la baſe des rejets; urnes légérement inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. *bryoides*. L. 1588. H. bryoïde. Dill. tab. 34. f. 1.

Rejets très-courts, de quatre à cinq lignes, garnies de feuilles diſtiques, fort rapprochées les unes des autres ; pédicules longs de quatre lignes, au ſommet des tiges ; urnes petites, droites & pointues. *Dans les lieux couverts.*

H. *adiantoides.* L. 1588. H. adiantin. Dill. tab. 34. f. 3.

Rejets longs, d'un à deux pouces, rameux, garnis de feuilles nombreuſes, lancéolées, d'un vert jaunâtre, tranſparentes, diſtiques & très-rapprochées ; pédicules à la partie moyenne des jets ; urnes médiocrement inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. *complanatum.* L. applati. Dill. tab. 34. f. 7.

Tiges de deux à quatre pouces, rameuſes, diffuſes & couchées ; feuilles ovales, poin[illegible]s, diſtiques, rapprochées, luiſantes, d'un vert jaunâtre ; pédicules très-fins, longs de ſept à huit lignes ; urnes petites, ovales, chargées d'une coëffe très-aiguë, liſſe & d'un blanc pâle. *Sur le tronc des arbres.*

** *Rameaux vagues & ſans ordre.*

H. *criſpum.* H. *undulatum.* L. 1589. H. friſé & ſes variétés. Dill. tab. 36. fig. 11.

Tiges de trois ou quatre pouces ; rameaux un peu écartés, plans ; feuilles imbriquées, ovales, luiſantes, traverſées par des plis ondulés ; pédicules d'un pouce environ ; urnes ovales, preſque droites, d'un rouge brun : il y en a une variété d'un vert glauque, chargées de points brillans, les ondulations ſemi-lunaires ; dans une autre variété les feuilles ſont moins friſées, & ſont ſimplement ondulées ; les pédicules ſont fort longs. *Dans les lieux pierreux & montagneux.*

H. *triquetrum.* L. 1589. H. triangulaire. Dill. tab. 38. f. 28.

Tiges de quatre à ſix pouces, droites, garnies de rameaux ſimples, couvertes de feuilles ovales, pointues, éparſes, un peu ſerrées, ouvertes & même recourbées à

leur ſommet, minces, tranſparentes, d'un vert pâle ; rameaux terminés par des paquets de feuilles non ouvertes ; pédicule long d'un pouce & demi, rougeâtre ; urnes ovales, inclinées & chargées d'un opercule obtus. *Dans les bois.*

H. *rutabulum*. L. 1590. H. fourgon. Dill. tab. 28. f. 29.

Tiges rampantes de deux ou quatre pouces ; rameaux redreſſés ; feuilles petites, ovales, très-pointues, vertes, luiſantes, imbriquées & ouvertes ; pédicule de huit ou neuf lignes ; urne ovale un peu inclinée ; opercule conique. *Au pied des arbres.*

*** *Rameaux pinnatifides.*

H. *filicinum*. L. 1590. & H. *criſta-caſtrenſis*. L. 1591. H. fougère. Dill. tab. 36. f. 19 & 20.

Mouſſe d'un vert jaunâtre ou doré, reſſemblant à une petite fougère par la diſpoſition des rameaux ; tige couchée de deux ou trois pouces ; rameaux menus, diſpoſés en manière d'aile, très-rapprochés, recourbés en crochets ou roulés à leur extrêmité, d'autant plus courts qu'ils approchent de l'extrêmité ; feuilles très-petites, imbriquées, aiguës, crochues & comme friſées ; la variété *criſta-caſtr.* a ſes rameaux ſi ſerrés qu'on peut à peine les diſtinguer. *Dans les prés humides.*

H. *proliferum*. L. 1590. H. prolifère. Dill. tab. 35. f. 14.

Tige de trois à cinq pouces, tortueuſe, nue par intervalle, diviſée en rameaux nombreux, & diſpoſés en manière d'aile ; feuilles très petites, pointues, étroites, ſerrées, d'un vert ſouvent jaunâtre ; pédicules ramaſſés par faiſceaux à l'origine des principaux rameaux ; urnes inclinées. *Dans les bois.*

H. *parietinum*. L. 1590. H. des murs. Dill. tab. 35. f. 13.

Mouſſe d'un vert jaunâtre, luiſante ; tige de quatre à cinq pouces, garnie de rameaux dans toute ſa longueur ;

pédicules rougeâtres, d'un pouce, ramassés par faisceaux dans la partie supérieure des tiges, géminés dans leur partie moyenne, & solitaires à leur base. *Au pied des arbres & des vieux murs.*

H. *prælongum.* L. 1591. H. alongé. Dill. tab. 35. f. 15.

Tiges garnies de rameaux lâches, très-menues; feuilles très-fines, aiguës; pédicules longs d'un pouce; urnes ovales & inclinées. *Sur les troncs des arbres.*

H. *abietinum.* L. 1591. H. sapinet. Dill. tab. 35. f. 17.

Tige de deux pouces, divisée dans sa partie moyenne en plusieurs rameaux, finement ramifiés en manière d'aile, alongés à leur sommet en une petite pointe qui ressemble à un épi droit; feuilles petites, aiguës, terminées en poils. *Dans les bois humides.*

**** *Feuilles réfléchies.*

H. *cupressiforme.* L. 1592. H. cupressiforme. Dill. tab. 37. f. 23.

Tiges couchées, rameuses, diffuses & comprimées; feuilles petites, imbriquées, serrées, tournées presque d'un seul côté, terminées par une pointe crochue à leur sommet, ou courbées en faucille, tellement disposées qu'elles paroissent tressées; pédicules longs de sept à dix lignes; urnes presque droites. *Au pied des arbres, ou sur leur tronc.*

H. *viticulosum.* L. 1592. H. sarmenteux. Dill. tab. 39. f. 43.

Tiges rampantes; rameaux grêles, cylindriques, sarmenteux, ressemblant à de petites cordes; feuilles lancéolées, aiguës, recourbées ou réfléchies à leur sommet, serrées & imbriquées; pédicules de six à dix lignes naissant de la partie moyenne ou supérieure des rameaux; urnes droites, cylindriques, rougeâtres; opercule conique. *Dans les lieux pierreux.*

H. *ſquarroſum*. 1593. H. rude. Dill. tab. 39. f. 39.

Tiges de quatre à cinq pouces, couchées, tortueuſes, garnies de rameaux vagues & cylindriques; feuilles aiguës, réfléchies, & d'un vert foncé, celles de l'extrêmité des rameaux ſont jaunâtres, ſe rapprochent à l'extrêmité, & forment une roſette au centre de laquelle on remarque un petit trou; pédicule long d'un pouce; urne ovale, inclinée; opercule conique. *Dans les lieux humides.*

***** *Rameaux faſciculés.*

H. *dendroides*. L. 1593. H. arboré. Dill. tab. 40. f. 48.

Tige droite, de trois ou quatre pouces, nue inférieurement, terminée par une touffe de rameaux redreſſés & cylindriques; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées ſur les rameaux; pédicule d'un pouce au moins; opercule conique. *Dans les prés & les bois humides.*

H. *alopecurum*. L. 1594. H. queue de renard. Dill. tab. 40. f. 49.

Cette mouſſe reſſemble beaucoup à la précédente, & n'en diffère que par ſes rameaux moins ſimples, plus grêles & plus lâches; pédicules très-fins, rougeâtres; urnes légérement inclinées. *Dans les bois humides.*

****** *Jets & Rameaux cylindriques.*

H. *purum*. L. 1593. H. pur. Dill. tab. 40. f. 45.

Tiges couchées, longues de trois ou quatre pouces, garnies de rameaux épars, cylindriques, pointus; feuilles ovales, obtuſes, imbriquées, ſerrées, conniventes, liſſes, luiſantes & ſouvent jaunâtres; pédicules d'un à deux pouces; urnes inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. *illecebrum*. L. 1594. H. vermiculé. Dill. tab. 40. f. 46.

Tiges de deux pouces, rouſſeâtres, feuillées, garnies de rameaux cylindriques, courts, épais, obtus & peu écartés; feuilles ovales, pointues, imbriquées, ſerrées, lui-

fantes, jaunâtres; pédicules de moins d'un pouce; urnes inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. *riparium*. **L. 1595. H. des rives. Dill. tab. 40. f. 44.**

Tiges & rameaux cylindriques, s'épaissiffant vers leur fommet; ces derniers font en petit nombre, un peu écartés, peu divifés; feuilles pointues, verdâtres, imbriquées, plus ou moins lâches; pédicules de moins d'un pouce; urnes peu inclinées. *Sur le bord des ruiffeaux.*

H. *cufpidatum*. **L. 1595. H. pointu. Dill. tab. 39. f. 34.**

Tiges de trois à cinq pouces, rameufes, diffufes & ramaffées en gazon, d'un vert jaunâtre & luifant, terminées ainfi que les rameaux par une pointe aiguë, liffe & compofée de jeunes feuilles conniventes; les autres feuilles font plus lâches, plus ouvertes & pointues; pédicules de deux pouces ou plus, urnes courbées & un peu inclinées. *Dans les lieux humides.*

******* *Rameaux raffemblés.*

H. *fericeum*. **L. 1595. H. foyeux. Dill. tab. 42. f. 59.**

Mouffe en gazon, d'un vert jaunâtre, très-luifant & foyeux; tiges rampantes, garnies de beaucoup de rameaux courts, redreffés & très-ramaffés; feuilles imbriquées, étroites, aiguës à leur fommet auffi menu que des poils; pédicules à peine d'un pouce; urnes droites. *Sur le tronc des arbres & fur les murs.*

H. *velutinum*. **L. 1595. H. velouté. Dill. tab. 42. f. 61.**

Mouffes formant des gazons d'un beau vert; tiges rampantes, garnies de rameaux nombreux, fimples, courts & ramaffés; feuilles lancéolées, aiguës, quelquefois un peu lâches; urnes un peu inclinées; péduncules de moins d'un pouce. *Au pied des arbres.*

H. *ſerpens*. L. 1596. H. rampant. Dill. tab. 42. f. 64.

Cette eſpèce forme des gazons fort bas, d'un vert pâle; ſes tiges ſont des filets menus, rampans, d'une infinité de petits rameaux très-fins; feuilles très fines, aiguës & un peu lâches; pédicules rougeâtres, de ſept à dix lignes; urnes droites dans leur jeuneſſe, inclinées dans leur vieilleſſe. *Sur les arbres.*

H. *ſciuroides*. L. 1596. H. queue d'Ecureuil. Dill. tab. 41. f. 34.

Tiges rampantes & courtes; rameaux feuillés, cylindriques, preſque ſimples, légérement courbés, rouſſeâtres à leur baſe; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées, fort ſerrées, un peu ouvertes à leur partie ſupérieure; pédicules de cinq à ſept lignes, naiſſant preſqu'au ſommet des tiges ou des rameaux; urnes droites. *Sur le tronc des arbres.*

H. *myoſuroides*. L. 1696. H. queue-de-Rat. Dill. tab. 41. f. 51.

Tige garnie de rameaux cylindriques, aſſez longs & reſſemblant à des petites cordes, d'un vert jaunâtre luiſant & très-ſoyeux; feuilles lancéolées, aiguës, terminées par une pointe en filet, imbriquées, ſerrées, un peu lâches à l'extrêmité des rameaux; pédicule de près d'un pouce; urne un peu inclinée. *Dans les bois, au pied des arbres.*

548. FONTINALIS. Fontinale. F. F. 1267. L. Gen. 1190.

F. *antipyretica*. L. 1571. F. incombuſtible. Dill. tab. 33. f. 1.

Tige juſqu'à un pied, flottante dans l'eau; feuilles ovales-lancéolées, très-pointues, vertes, tranſparentes & imbriquées, mais un peu lâches; urnes preſque ſeſſiles, & diſpoſées dans la partie inférieure des tiges enveloppées à leur baſe par des écailles ou feuilles très-minces. *Dans les étangs, & les foſſés aquatiques.*

F. *pennata*. L. 1571. F. empennée. Dill. tab. 32. f. 9.

Tige de trois ou quatre pouces, comprimée & garnie de quelques rameaux écartés; feuilles ovales, oblongues, remarquables par des ondulations tranſverſales, d'un vert clair, luiſantes, tranſparentes, diſtiques, & diſpoſées ſur deux rangs, oppoſées en manière de plumes; urnes ſeſſiles, latérales & enveloppées de feuilles. *Dans les bois, ſur le tronc des arbres.*

548*. POLYTRICUM. Polytric. F. F. 1264. L. Gen. 1192.

P. *commune*. L. 1573. P. commun. (Perce-mouſſe.) Dill. tab. 54. f. 1.

Tige de quatre à ſix pouces, droites, couvertes de feuilles très étroites, aiguës, un peu redreſſées, & d'un vert-brun; urnes quadrangulaires, courtes, épaiſſes, & un peu inclinées; opercule court, & preſque plan; coëffes blanchâtres, laciniées & velues à leur baſe. *Dans les bois.*

549. MNIUM. Mnie. F. F. 1262. L. Gen. 1193.

M. *pellucidum*. L. 1574. M. tranſparent. Dill. tab. 31. f. 2.

Tiges de quatre à ſix lignes, droites, ſimples, nues, rouſſes à leur baſe, ramaſſées en petit gazon; feuilles ovales, pointues, tranſparentes & d'un vert pâle; pédicules terminaux plus longs que la tige; urnes droites, cylindriques; coëffe blanchâtre vers ſa baſe, & rouſſeâtre à ſon extrêmité. *Dans les bois.*

M. *androgynum*. L. 1574. M. androgin. Dill. tab. 31. f. 1.

Tiges de quatre à huit lignes, un peu rameuſes, ramaſſées en petit gazon; feuilles très-petites, étroites, rapprochées; quelques tiges ſont terminées par des globules pédiculés, poudreux & extrêmement petits, & les autres portent des urnes droites, pédunculées & terminales. *Dans les bois.*

M.

M. *fontanum.* L. 1574. M. des fontaines. Dill. tab. 44. f. 2.

Tiges de deux pouces, droites, grêles, cylindriques, ſimples ou rameuſes, ramaſſées en gazon denſe; feuilles extrêmement petites, aiguës, d'un vert jaunâtre; les rameaux naiſſent communément pluſieurs enſemble d'un point commun; urnes courtes, groſſes, un peu inclinées, ſur de longs pédicules; roſettes compoſées de petites feuilles d'un jaune oranger, diſpoſées en étoile concave. *Dans les lieux humides & fangeux des marais.*

M. *paluſtre.* L. 1574. M. des marais. Dill. tab. 31. f. 3.

Tiges de trois à cinq pouces, nues, ou pluſieurs fois fourchues, d'un jaune rougeâtre, garnies de feuilles longues, aiguës, molles, lâches & rejettés en dehors; urnes ovales; opercule preſque conique; pédicule grêle, long & rougeâtre. *Dans les lieux marécageux.*

M. *hygrometricum.* L. 1575. M. hygromètre. Dill. tab. 52. f. 75.

Tiges à peine de deux lignes, ramaſſées en gazon court; feuilles ovales-lancéolées, pointues, d'un vert clair, liſſes, tranſparentes; pédicules longs d'un pouce & demi, rougeâtres, courbés à leur ſommet; urnes pendantes, ayant à peu près la forme d'une poire; opercule fort court & convexe; coëffe large inférieurement, terminée en pointe aiguë, droite ou légérement inclinée. *Dans les terreins ſablonneux, & ſur les murs.*

M. *purpureum.* L. 1575. M. pourpre. Dill. tab. 49. f. 51.

Tige d'un pouce, droite, fourchue, formant des petits gazons touffus & très-verts; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, très-rapprochées; pédicules dans les aiſſelles des rameaux, droits, pourpres; urnes cylindriques, à peine inclinées, opercule conique. *Dans les bois humides.*

M. *ſetaceum.* L. 1575. M. ſétacé. Dill. tab. 48. f. 44.

Tiges de trois à six lignes, rameuses; feuilles très étroites, presqu'en alêne, vertes & luisantes; pédicules rougeâtres, longs de six à huit lignes; urnes droites, grêles & cylindriques; les opercules sont aigus, aussi longs ou plus longs que les urnes, & d'une couleur purpurine. ***Sur les murs humides.***

M. *cirratum*. L. 1576. M. vrillé. Dill. tab. 48. f. 42.

Tiges très-petites, rameuses, droites & ramassées en gazons touffus; feuilles très-étroites, aiguës, lâches, formant une étoile au sommet des rameaux; les inférieures se roulent & se tortillent comme des petites vrilles, & lui donnent un aspect crêpé; urnes droites; pédicules de la longueur des tiges & la plupart latéraux. ***Au pied des arbres, dans les lieux humides.***

M. *stellatum*. M. *hornum*. L. 1576. M. étoilé. Dill. tab. 51. f. 71.

Tiges de deux ou trois pouces, droites, simples; feuilles lancéolées, pointues, rudes en leurs bords, d'un vert clair; les inférieures moins longues que les supérieures, qui sont plus rapprochées & ouvertes en étoiles; pédicule terminal, long d'un pouce, courbé à son extrêmité; urne fort grande, ovale, cylindrique, presque pendante. ***Dans les bois.***

M. *capillare*. *Bryum capillare*. L. 1586. M. chevelu. Dill. tab. 50. f. 67.

Tiges de quatre à huit lignes, ramassées en petit gazons serrées, d'un vert foncé & luisant; feuilles ovales-lancéolées, terminées par une pointe en filet, fort serrées entr'elles & comme imbriquées; les inférieures fanées & rousseâtres; pédicules longs d'un pouce & demi, naissant de la base des tiges ou dans leurs divisions; urnes assez grandes, ovales-cylindriques & pendantes. ***Dans les lieux pierreux & humides.***

M. *polytrichoides*. L. 1576. M. polytriqué. Dill. tab. 55. f. 6 & 7.

Tige presque nulle; feuilles étroites, lancéolées, pointues, très-entières, disposées en un petit faisceau radical,

du centre duquel naît le pédicule droit, long de huit ou dix lignes; urne ovale, courte; opercule chargé d'une petite pointe à son sommet; coëffe velue, pointue à son sommet, laciniée en son bord inférieur, d'un blanc roussâtre. *Dans les terreins sablonneux, sur le bord des bois.*

M. *serpyllifolium.* L. 1577. M. à feuilles de Serpolet.

α. M. s. *punctatum.* M. ponctué. Dill. tab. 53. f. 81.
β. M. s. *cuspidatum.* M. pointu. Dill. ibid. f. 79.
γ. M. s. *proliferum.* M. prolifère. Dill. tab. 52. f. 77.
δ M. s. *undulatum.* M. undulé. Dill. ibid. f. 76.

Tiges stériles couchées, les fructifères droites, garnies de feuilles lâches, plus grandes que celles des autres espèces, minces, lisses, transparentes, & d'un vert clair; urnes ovales, penchées; péduncules souvent rassemblés au sommet des tiges. *Dans les bois.*

M. *rubiginosum.* M. *triquetrum.* L. 1578. M. roussâtre. Dill. tab. 51. f. 72.

Tiges d'un à trois pouces, droites, un peu rameuses vers leur sommet, d'un rouge obscur, ramassées en gazon dense, garnies supérieurement de feuilles éparses, lancéolées, lisses, remarquables par une nervure saillante & rougeâtre; pédicules longs d'environ deux pouces, d'un rouge noirâtre, courbés à leur sommet; urnes pendantes, rougeâtres, oblongues & rétrecies vers leur base. *Dans les lieux fangeux.*

M. *globuliferum.* M. *trichomanis.* L. 1578. M. globulifère. Dill. tab. 31. f. 5.

Tige d'un pouce, un peu rameuse, couchée, rampante, garnie de feuilles ovales dans toute sa longueur, obtuses, entières, très-rapprochées & distiques : cette mousse n'a point d'urnes, mais des globules extrêmement petits, poudreux & terminaux. *Sur les bord des ruisseaux.*

M. *fissum*. L. 1579. M. fendu. Dill. tab. 31. f. 6.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais toutes ses feuilles sont fendues à leur sommet, & terminées par deux dents inégales, plus ou moins aiguës. *Sur le bord des fossés.*

550. SPLACHNUM. Splanc. F. F. 1263. L. Gen. 1191.

S. *ampullaceum*. L. 1572. S. ampoulé. Dill. tab. 54. f. 3.

Tiges courtes, ramassées en gazon, d'un vert foncé, garnies de feuilles lancéolées, aiguës, un peu lâches; pédicules rougeâtres, longs d'un pouce ou environ; urnes droites, cylindriques à leur sommet, remarquables par un prolongement considérable à leur base, que Mr. *Linné* nomme apophyse ou réceptacle particulier, qui leur donne l'aspect d'une bouteille. *Dans les lieux humides.*

551. LYCOPODIUM. Lycopode. F. F. 1259. L. Gen. 1185.

L. *clavatum*. L. 1564. L. à massue. Dill. tab. 58. f. 1.

Tige de deux à quatre pieds, rampante, rameuse, couverte de feuilles éparses, très-rapprochées & presque imbriquées; feuilles étroites, aiguës, terminées par un poil assez long; péduncules naissant à l'extrêmité des rameaux, presque nus, chargés de petites écailles écartées, divisés en rameaux courts, terminés par une massue écailleuse, d'un blanc jaunâtre qui contient les urnes: ces urnes répandent à leur mâturité une poussière jaunâtre, qui s'enflamme facilement & fulmine presque comme la poudre à canon, c'est ce qu'on nomme ordinairement souffre végétal. *Dans les bois.*

L. *palustre*. L. *inundatum*. L. 1565. L. des marais. Dill. tab. 61. f. 7.

Tige de trois à cinq pouces, rameuses, rampantes, couvertes de feuilles; rameaux fertiles, redressés, feuillés, longs d'un pouce & demi, terminés chacune par une massue également feuillée, longue d'un pouce environ,

feuilles éparſes, rapprochées, étroites, lancéolées, pointues, très-entières, glabres, & d'un vert pâle. *Dans les lieux marécageux & humides.*

552. SPHAGNUM. Sphaigne. F. F. 1260. L. Gen. 1187.

S. *paluſtre.* L. 1569. S. des marais, Dill. tab. 32. f. 1.

Tiges de trois pouces, droites, garnies de beaucoup de rameaux courts, feuillés, remarquables par leur molleſſe & communément réfléchis; elles forment des gazons très-épais; feuilles très petites, lancéolées, pointues, imbriquées, molles, d'un vert glauque, & deviennent tout-à-fait blanches; urnes globuleuſes, ramaſſées plusieurs enſemble au ſommet des tiges. *Dans les lieux humides des marais & des bois.*

S. *arboreum.* L. 1570. S. des arbres. Dill. tab. 23. f. 6.

Tiges d'un pouce ou plus, rameuſes, rampantes, ramaſſées en gazons touffus, d'un vert foncé; feuilles très-petites, pointues, fort ſerrées; urnes ovales, latérales, ſeſſiles & diſpoſées la plupart du même côté le long de chaque rameau. *Sur le tronc des arbres.*

553. PHASCUM. Phaſque. F. F. 1261. L. Gen. 1189.

P. *acaulon.* L. 1570. P. ſans tige. Dill. tab. 632. f. 13.

Mouſſe extrêmement petite, ramaſſée & formant des gazons à peine hauts d'une ligne & demie; feuilles ovales, lancéolées, pointues, d'un vert jaunâtre & ramaſſées en une petite roſette, au centre de laquelle paroît une urne ovale, rouſſeâtre, dont l'opercule eſt terminé par une petite pointe. *Sur la terre glaiſe, ſur le bord des foſſés.*

P. *ſubulatum.* L. 1570. P. ſubulé. Dill. tab. 32. f. 10.

Cette mousse est une des plus petites que l'on connoisse; tige d'une ligne environ, garnies de feuilles très-étroites, subulées, aussi menues que des cheveux, d'un aspect soyeux ou luisant; urne sessile, globuleuse, d'un roux pâle, extrêmement petite. *Sur la terre nue, dans les bois, sur le bord des fossés.*





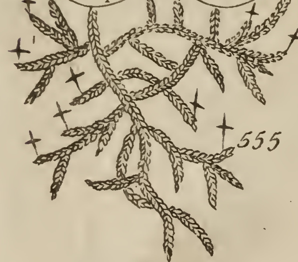


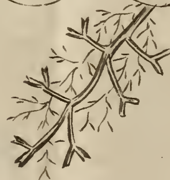


CL. XXI. ALGUES.

- *Fructification tres-apparente.*
  - *Deux sortes de fructificat. l'une pedunculée. l'autre sessille.*
    - *Fruct. pedunc. d'une seule piece en plat. pl. ou moins div. garnie de pous.res en des-sous.* — **Marchantia** *Marchanthe* 554
    - *Fruct. pedunc de quatre pie-ces distinctes jusqu'a la base.* — **Jungermania** *Jungermane* 555
  - *Toutes les fructificat. sessilles.*
    - *Subst. mem-bran. couver-te d'une pous. farineuse et garn. de plat arrondi.* — **Lichen** *Lichen* 556
    - *Feuilles non couvertes d'u-ne poussiere farineuse, fructification cylindrique.* — **Riccia** *Riccie* 557
- *Fructification ou nulle ou invisible.*
  - *Substance lanugineuse ou filamenteuse.*
    - *Subst. terres-tre formant 1 duvet ou poussiere coloree.* — **Byssus** *Bysse* 558
    - *Substance aquatique composée de filets longs.* — **Conferva** *Conferve* 559
  - *Substance membraneuse ou gélatineuse.*
    - *Substance membraneuse ou coriace.*
      - *Extension membraneuse et transparente.* — **Ulva** *Ulve* 560
      - *Plantes coriaces dures et garnies de vesicules.* — **Fucus** *Varec* 561
    - *Substance gélatineuse.* — **Tremella** *Tremelle* 562

556









CLASSE XXI.

ALGUES.

554. MARCHANTIA. Marchante. F. F. 1270. L. Gen. 1198.

M. *ſtellata.* M. *polymorpha.* (α, β,) L. 1603. M. étoilée. Dill. tab. 76. f. 6.

Expanſions membraneuſes, planes, rampantes, lobées, obtuſes à leur ſommet, vertes, chargées de petits points, & garnies de racines capillaires ſur la ſurface inférieure; pédicules d'un pouce, portant à leur ſommet un plateau découpé au-delà de moitié, en ſix digitations, diſpoſées en étoile; les godets ſeſſiles ſont fort petits, crenelés ou denticulés. *Dans les puits, ſur le bord des fontaines & des ruiſſeaux.*

M. *umbellata.* M. *polymorpha.* (γ.) L. 1603. M. ombellée. Dill. tab. 77. f. 7.

Expanſions membraneuſes, vertes, ramifiées, lobées & diſpoſées en gazons arrondis; pédicules de ſix à ſept lignes, terminés par des plateaux preſque plans & bordés ſimplement de huit crenelures peu profondes. *Trouvé par Mr. Paliſot de Beauvois, dans les environs de Lille.*

M. *cruciata.* L. 1604. M. croiſette. Dill. tab. 75. f. 5.

Expanſions membraneuſes, planes, liſſes, vertes, peu ramifiées, aſſez épaiſſes, lobées & arrondies; pédicules d'un pouce & demi, terminés par des plateaux profondément découpés en quatre parties, étroites, velues & poudreuſes; les godets ſont de petites foſſettes ſemi-lunaires ou en forme de croiſſant, qui contiennent des corpuſcules

recouverts en partie par une petite membrane très-mince. *Trouvé par M. de Palisot Beauvois, dans les fortifications de la ville de Lille.*

555. JUNGERMANNIA. Jongermanne. F. F. 1269. L. Gen. 1196.

* *Feuilles distiques & disposées en manière d'aile.*

J. *asplenioides.* L. 1597. J. aspléniοïde. Dill. tab. 69. f. 9.

Tiges de trois à quatre pouces, rameuses, garnies de feuilles ovales, obtuses, presque arrondies, vertes, transparentes & distiques; pédicule terminal d'un pouce environ, portant des sachets qui se partagent en quatre parties brunes ou rougeâtres. *Dans les fossés des bois.*

J. *bidentata.* L. 1598. J. double dent. Dill. tab. 70. f. 11.

Tiges couchées, d'un pouce ou plus, rameuses; feuilles petites, distiques, fort rapprochées, ovales, comme troquées à leur sommet, & terminées par deux dents; pédicule terminal portant une petite croix d'un rouge-brun. *Dans les lieux couverts & sablonneux.*

J. *undulata.* L. 1598. J. ondulée. Dill. tab. 71. f. 17.

Tige d'un pouce environ, rameuse & disposée par petits gazons, d'un vert gai; feuilles petites, arrondies, très-entières, ondulées, contournées, presque pliées & transparentes; pédicule terminal. *Sur les pierres, autour des mares.*

J. *albicans.* L. 1599. J. blanchâtre. Dill. tab. 71. f. 20.

Tiges d'un à deux pouces, un peu rameuses, à demi couchées & ramassées en gazon; feuilles distiques & serrées, arquées ou courbées en arrière, transparentes & d'un vert pâle; pédicule blanchâtre, terminal, de cinq ou six lignes, portant un bouton noirâtre qui s'ouvre en quatre parties. *Dans les lieux frais.*

**

** *Feuilles imbriquées.*

J. *complanata.* L. 1599. J. applatie. Dill. tab. 72. f. 26.

Tiges rampantes, de deux ou trois pouces, très-rameuſes, applaties, entrelacées & diſpoſées en gazon très-plat & d'un vert jaunâtre; feuilles petites, arrondies à leur ſommet, garnies à leur baſe d'une petite oreillette, fort ſerrées, & imbriquées comme ſur deux rangs, ou en manière de treſſe; péduncules d'une ligne, naiſſant le long des tiges. *Sur le tronc des arbres.*

J. *dilatata.* L. 1600. J. dilatée. Dill. tab. 72. f. 27.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente; tiges rampantes, très-rameuſes, diſpoſées en gazon applati & d'un vert-brun; rameaux un peu élargis à leur ſommet; feuilles très-petites, arrondies, garnies d'une oreillette à leur baſe, imbriquées ſur deux rangs. *Sur les pierres & les troncs d'arbre.*

J. *nigricans.* J. *tamariſci.* L. 1600. J. noirâtre.

Tiges rampantes, d'un à trois pouces, rameuſes, diſpoſées en gazon plat, d'un vert foncé & obſcur dans leur jeuneſſe, devenant en vieilliſſant d'un pourpre noirâtre; les rameaux ſont un peu dilatés à leur ſommet; feuilles imbriquées ſur deux rangs, très-petites, obtuſes ou arrondies, & convexes; pédicule très-court. *Très-commune ſur les arbres.*

J. *platyphylla.* L. 1600. J. à feuilles plates. Dill. tab. 72. f. 32.

Tiges longues de trois à cinq pouces, très-rameuſes, couchées, entrelacées & ramaſſées en gazon applati, d'un vert brun ou jaunâtre; feuilles petites, un peu pointues, ſerrées, imbriquées ſur deux rangs, & engagées les unes dans les autres, applaties en deſſus, un peu concaves en deſſous; pédicules extrêmement courts. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

J. *ciliaris.* L. 1600. J. ciliée. Dill. tab. 73. tab. 35.

Tige de quatre à cinq pouces, ramifiées de manière qu'elles paroiffent deux ou trois fois ailées; feuilles petites, imbriquées fur deux rangs, velues, ciliées & oreillées à leur bafe; pédicules fort longs, portant des boutons d'un rouge-brun, qui fe partagent en quatre. *Dans les lieux humides & fablonneux.*

*** *Feuilles compofées d'expanfions membraneufes; non diftinguées des tiges.*

J. *foliacea.* J. *epiphylla.* L. 1602. J. foliacée. Dill. tab. 74. f. 41.

Tige compofée d'expanfions membraneufes, planes, foliacées, ramifiées, lobées, vertes, & attachées par des petites racines qui naiffent de leur nervure poftérieure; pédicule long de deux pouces, blanchâtre, foible, portant à fon fommet un petit bouton qui s'ouvre en quatre parties, obtufes & fort courtes. *Dans les foffés humides & les ruiffeaux.*

J. *furcata.* L. 1602. J. fourchue. Dill. tab. 74. f. 45.

Expanfions membraneufes, étroites, ramifiées; l'extrémité de chaque rameau eft ordinairement fourchue, & terminée par deux lobes divergens & fouvent pointus; pédicules de trois à quatre lignes. *Sur les troncs d'arbres ou fur les pierres. Dans les lieux frais.*

556. LICHEN. F. F. 1274. L. Gen. 1202. T. tab. 325.

(a) *Extenfions cruftacées, à cupules tuberculeufes.*

L. *fcriptus.* L. 1606. L. écrit. Dill. tab. 18. f. 1.

Cette efpèce forme fur les arbres une croute extrêmément mince, couverte de petites lignes noirâtres, difpofées en divers fens, ou inclinées les unes à l'égard des autres, & formant des efpèces de caractères reffemblant en quelque manière à des lettres hébraïques.

L. *fagineus.* L. 1608. L. des Hêtres.

Cette espèce forme sur l'écorce des arbres, particulièrement sur celles des Hêtres, une croûte blanchâtre, farineuse & grumelée.

L. *ericetorum*. L. 1608. L. des landes. Dill. tab. 14. f. 1.

Expansion formant une croute blanchâtre, verruqueuse, friable, de laquelle s'élèvent des pédicules un peu épais, longs de deux lignes, terminés chacun par une tête globuleuse, de couleur de chair : ces pédicules ressemblent à des petits champignons. *Dans les landes, les chemins des bois.*

(b) *Extensions crustacées, à cupules en écusson.*

L. *subfuscus*. L. 1609. L. brun. Dill. tab. 18. f. 16.

Ce Lichen forme sur les arbres & les rochers une croûte d'un blanc grisâtre, couverte de cupules planes, sessiles, nombreuses, très-rapprochées, brunes ou noirâtres, & remarquables par leurs bords élevées & crenelées.

(c) *Extensions foliacées, serrées & imbriquées.*

L. *centrifugus.* L. 1609. L. centrifuge. Dill. tab. 24. f. 75.

Ses expansions forment une rosette elliptique, plane, d'un gris-verdâtre, & composées de folioles imbriquées, arrondies à leur sommet & laciniées; cupules orbiculaires, assez grandes, d'un rouge-noirâtre sessiles, toutes rassemblées au centre de la rosette *Sur le tronc des arbres.*

L. *saxatilis*. L. 1609. L. de roche. Dill. tab. 24. f. 83.

Expansions sèches, friables, disposées en rosette inégale, d'un gris-olivâtre, un peu glauque; folioles élargies, arrondies, découpées ou lobées : on remarque à leur surface supérieure des lignes pulvérulentes, réticulées, ressemblantes à de la broderie; l'inférieure est velue & noirâtre; cupules rousseâtres, concaves & d'une grandeur médiocre. *Sur les rochers & les troncs d'arbres.*

L. *omphalodes.* L. 1609. L. ombiliqué. Dill. tab. 24. f. 80.

Folioles découpées, lobées, obtuſes, glabres, d'un brun rouſſeâtre à leur baſe, blanchâtres & farineuſes à leur ſommet, imbriquées & diſpoſées en roſette aſſez élégante. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. *olivaceus.* L. 1610. L. olivâtre. Dill. tab. 24. f. 78.

Folioles découpées, lobées, olivâtres à leur baſe, blanchâtres, farineuſes & brillantes à leur ſommet, imbriquées & diſpoſées en roſette très-élégante; cupules aſſez grandes, rouſſeâtres, rudes & preſque crenelées en leur bord, raſſemblées au centre des roſettes. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. *parietinus.* L. 1610. des murs. Dill. tab. 24. f. 76.

Cette eſpèce eſt très-commune ſur les murailles, les troncs d'arbres & les pierres, où elle forme des roſettes planes, très-adhérentes, d'un jaune plus ou moins foncé; folioles petites, à peine imbriquées, élargies, arrondies, un peu lobées, ondulées & comme friſées à leur ſommet; cupules légérement pédiculées, orbiculaires, de même couleur que les folioles ou plus foncée.

L. *phyſodes.* L. 1610. L. enflé. Dill. tab. 20. f. 49.

Folioles multifides, dont les extrêmités ſont enflées, tubulées & corniformes, d'un brun cendré en deſſus, noirâtre en deſſous. *Sur les arbres.*

L. *ſtellaris.* L. 1611. L. étoilé. Dill. tab. 24. f. 70.

Expanſions profondément diviſées en découpures un peu étroites, preſque ramifiées, d'un blanc cendré en deſſus, noirâtre en deſſous, diſpoſées en une roſette plane, un peu lâche; cupules nombreuſes, noirâtres au centre de la roſette. *Sur les arbres.*

(d) *Extensions foliacées, lâches & non imbriquées.*

L. *ciliaris.* 1611. L. cilié. Dill. tab. 20. f. 45.

Espèce commune sur le tronc des arbres, où elle forme des gazons applatis, d'un blanc-grisâtre; expansions très-ramifiées, convexes, & garnies de cils durs & noirâtres; cupules orbiculaires, légérement pédiculées, planes, noirâtres, entourées d'un rebord blanc, un peu élevé.

L. *pulmonarius.* L. 1612. L. pulmonaire. Dill. tab. 29. f. 113. ✳

Expansions fort amples, coriaces, laciniées, anguleuses, lisses en dessus, réticulées ou alvéolaires en dessous, garnies d'un duvet court & farineux. *Dans les lieux humides & sur les arbres.*

L. *farinaceus.* L. 1612. L. farineux. Dill. tab. 23. f 63.

Ramifications très-étroites, pointues, un peu applaties, blanches, lisses en leur surface, redressées & disposées en un faisceau diffus, garnies en leur bord de petites cupules sessiles & farineuses. *Commune sur le tronc des arbres.*

L. *caliceris.* L. 1613. L. à goblets. Dill. tab. 23. f. 62.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ses ramifications sont un peu plus larges, mais sont garnies d'excavations longitudinales de chaque côté, & chargées en leurs bords de quelques cupules légérement pédiculées. *Sur le tronc des arbres.*

L. *fraxineus*, L. 1614. L. de frêne. Dill. tab. 22. f. 59. T. tab. 325. f. A, B.

Expansions formant de grandes lanières fort longues, quelquefois larges d'un pouce, grisâtres, glabres, rudes, ridées & couvertes de petites excavations & d'aspérités

remarquables ; cupules légérement péduculées, quelquefois fort amples, d'une couleur pâle ou un peu rouſſeâtre. *Sur les troncs d'arbres.*

L. *prunaſtri.* **L. 1614. L. prunellier. Dill. tab. 21. f. 55.**

Expanſions très-ramifiées, applaties, d'un gris légérement verdâtre, garnies de petites foſſettes en deſſus, blanches, farineuſes & un peu concaves en deſſous. *Communes ſur les troncs d'arbres.*

L. *caperatus.* **L. 1614. L. froncé. Dill. tab. 25. f. 97.**

Expanſions formant une roſette aſſez large, très-plane, d'un vert pâle, ridée ou froncée en ſa ſuperficie, arrondie, crenelée & comme feſtonnée en ſa circonférence, d'une couleur noirâtre en deſſous ; cupules grandes, ſeſſiles, concaves, rouſſâtres. *Sur les pierres, au pied des arbres.*

L. *glaucus.* **L. 1615. L. glauque. Dill. tab. 25. f. 96.**

Cette eſpèce forme une roſette moins applatie que la précédente, foliacée, friſée, d'un gris-bleuâtre ou de couleur glauque ; expanſions ou folioles blanches en leur bord, noirâtres en deſſous ; cupules petites, médiocrement concaves. *Sur les troncs d'arbres.*

(e) *Extenſions coriaces.*

L. *terreſtris.* **L.** *caninus.* **L. 1616. L. terreſtre. Dill. tab. 27. f. 102. ⁂**

Cette eſpèce rampe ſur la terre, & forme des expanſions aſſez larges, planes, lobées, d'un gris cendré en deſſus, quelquefois un peu rouſſâtre, garnies en leurs bord de cupules ovales, uniformes, d'un rouge-brun ; la ſurface inférieure eſt blanchâtre, réticulée & ſouvent garnie de radicules nombreuſes, qui la font paroître velue. *Dans les bois, ſur la mouſſe & ſur la terre.*

L. *puſtulatus.* **L. 1617. L. puſtuleux. Dill. tab. 30. f. 131.**

Cette plante forme une croûte plane, arrondie, lobée,

d'une couleur grisâtre, couverte de pustules en sa superficie, & postérieurement d'une multitude de petits enfoncemens qui la font paroître réticulée. *Sur les pierres.*

L. *deustus.* L. 1618. L. brûlé. Vail. tab. 21. f. 14.

Sa substance forme une croûte coriace, arrondie, lobée, ou légérement découpée en ses bords, ponctuée & d'un gris sale en dessus; la surface inférieure brune, rousseâtre dans sa partie moyenne & chagrinée. *Sur les rochers.*

(f) *Cupules en forme de vase ou d'entonnoir.*

L. *cocciferus.* L. 1618. L. coccifère. Dill. tab. 14. f. 7.

Entonnoirs droits, de cinq à sept lignes, chargés en leurs bords de tubercules fongueux, d'un rouge écarlate très-vif. *Sur la terre, dans les landes & les bois.*

L. *pyxidatus & fimbriatus.* L. 1619. L. pixidé. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Entonnoirs simples, grisâtres, entiers en leur bord, & non chargés de tubercules dans la première espèce; dans l'autre, les entonnoirs sont plus évasés, crenelés ou bordés de tubercules; leur pédicule est un peu grêle, cylindrique & blanchâtre.

L. *prolifer.* F. F. xxxviij. L. prolifère. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Cette espèce se distingue aisément des précédentes, par les entonnoirs prolifères, c'est-à-dire, chargés d'autres entonnoirs qui naissent successivement sur les bords l'un de l'autre. Il y en a plusieurs variétés, qui ne diffèrent que par la forme des entonnoirs, ou qui sont plus ou moins recouverts de tubercules. *Dans les lieux stériles & dans les bois.*

L. *diffusus.* F. F. xxxix, L, diffus. Dill. tab. 14. f. 12.

Expansions très-ramifiées, diffuses, dures & garnies d'espèces de feuilles laciniées, frisées, d'un brun-olivâtre en

dessus, & fort blanches en dessous; entonnoirs applatis; foliacés & laciniés en leur bord. *Dans les lieux montagneux & pierreux.*

L. *cylindricus.* L. *gracilis & deformis.* L. 1619. 1620. L. cylindrique. Dill. tab. 14. f. 13. tab. 15. f. 18.

Expansions cylindriques, de trois pouces, fistuleuses, grêles; rameuses, corniformes, terminées ou par une pointe ou par une cupule peu évasée & prolifère; la seconde a ses expansions plus simples, & terminées par des cupules dentées & tuberculeuses. *Dans les landes & les lieux montagneux.*

L. *cornutus.* L. 1620. L. cornu. Dill. tab. 15. f. 14.

Tiges d'un pouce ou plus, souvent très-simples, pointues, corniformes, quelquefois partagées en une couple de rameaux pareillement pointus, d'une couleur cendrée, tachée de brun; cupules infundibuliformes & peu évasées. *Sur la terre, dans les landes.*

(g) *Ramifications coralloïdes ou arborescentes.*

L. *rangiferinus.* L. 1620. L. des rennes. Dill. tab. 16. f. 29 & 30.

Cette plante forme des espèces de tiges nombreuses, extrêmement rameuses, ramassées, cylindriques, creuses, tout-à-fait blanches, de deux à quatre pouces; les dernières ramifications courtes & très-menues, souvent inclinées ou penchées. *Dans les bois & les landes.*

L. *subulatus.* L. 1621. L. subulé. Dill. tab. 16. f. 26.

Ces expansions forment des tiges grêles, droites, d'un pouce & demi, d'un gris-brun à leur base, blanches à leur sommet, & divisées en un petit nombre de rameaux peu ouverts, rameaux simples, droits, ou crochus, quelquefois fourchus, très-pointus & corniformes. *Dans les mêmes lieux que la précédente.*

L. *uncialis*. L. 1621. L. onciale. Dill. tab. 16. f. 22.

Cette eſpèce ne s'élève qu'à la hauteur d'un pouce ; tiges creuſes, diviſées en rameaux courts, épais & pointus. *Sur le bord des bois.*

(h) *Extenſions filamenteuſes, pendantes ou étalées ; cupules preſque planes.*

L. *implexus*. L. *an? plicatus*. L. 1622. * L. entrelacé. (Uſnée officinale.) Dill. tab. 11. f. 1. ✳

Tiges longues, rameuſes, filamenteuſes, pendantes, entrelacées & griſâtres ; cupules planes & radiées, ou bordées de cils. *Dans les bois, ſur les branches des vieux arbres.*

L. *barbatus*. L. 1622. L. barbu. Dill. tab. 12. f. 6.

Plante compoſée de fibres menues, cylindriques, ramifiées, filamenteuſes, molles, d'une couleur pâle ou jaunâtre. *Dans les bois, ſur les arbres.*

L. *articulatus*. L. 1623. L. articulé. Dill. tab. 11. f. 4.

Cette eſpèce ne diffère des précédentes que par ſes tiges articulées ou garnies de nœuds, & ſes ramifications très-menues & ponctuées. *Sur les arbres.*

L. *floridus*. L. 1624. L. fleuri. Dill. tab. 13. f. 13.

Rameaux de deux ou trois pouces, cylindriques ; garnis d'une multitude de filamens ſimples & preſque capillaires, redreſſés & ſimplement épars ; cupules en écuſſons aſſez grands, orbiculaires & radiés. *Sur les vieux arbres, dans les bois.*

L. *aureus*. L. *vulpinus*. L. 1623. L. doré. Dill. tab. 13. f. 16.

Ramifications nombreufes, applaties, couvertes de petites excavations étroites, filamenteufes, très-divifées, la plupart redreffées & difpofées en faifceau diffus; il eft d'un jaune verdâtre dans fa jeuneffe, & devient enfuite d'un jaune doré très-remarquable. *Sur les Sapins.*

557. RICCIA. Riccie. F. F. 1272. L. Gen. 1200.

R. *cryftallina.* L. 1605. R. cryftalline. Dill. tab. 78, f. 12.

Feuilles membraneufes, vertes, parfemées de petits points ou tubercules blancs, découpées ou lobées à leur fommet, rétrecies vers leur bafe, partant toutes d'un centre commun, & formant fur la terre une rofette applatie. *Dans les lieux humides.*

R. *glauca.* L. 1605. R. glauque. Dill. tab. 78. f. 10.

Feuilles un peu épaiffes, chargées de points, canaliculées ou partagées par un fillon longitudinal, fourchues à leur fommet, & obtufes en leurs lobes, difpofées en rond comme celles de l'efpèce précédente. *Dans les lieux humides.*

R. *fluitans.* L. 1606. R. flottante. Dill. tab. 74. f. 47.

Feuilles vertes, larges d'une ligne, ramifiées, légérement fourchues à leur fommet, garnies en deffous de racines auffi menues que des cheveux, qui donnent à cette plante l'afpect d'un Conferva. *Dans les mares & les foffés aquatiques.*

558. BYSSUS. Byffe. F. F. 1279. L. Gen. 1208.

* *Duvet filamenteux.*

B. *flos aquæ.* L. 1637. B. fleur d'eau.

Filamens courts, plumeux, extrêmement fins, formant fur la furface des eaux croupantes une croûte verdâtre, très-molle.

B. *velutina.* L. 1638. B. velouté. Dill. tab. 1. f. 14.

Cette eſpèce forme ſur la terre & les pierres un duvet fin, ſoyeux, court & vert; ſes filamens ſont rameux.

B. *aurea.* L. 1638. B. doré. Dill. tab. 1. f. 16.

Couſſinets laineux, convexes, ramaſſés, d'un jaune rougeâtre. *Sur les murs & ſur les pierres.*

B. *cryptarum.* B. des caves. Mich. tab. 89. f. 9.

Cette eſpèce forme un tiſſu mou, épais de deux ou trois lignes, large, léger, blanchâtre dans ſa jeuneſſe, ayant une couleur brune en vieilliſſant: ce tiſſu reſſemble à un morceau de drap ou d'amadou. *Dans les caves, ſur les tonneaux, ou ſur leur chantier.*

** *Duvet poudreux.*

B. *odorata.* B. *jolithus.* L. 1638. B. odorant. Mich. tab. 89. f. 3.

Croûte large, preſque poudreuſe, d'un rouge vif dans ſa jeuneſſe, qui pâlit en ſe deſſéchant, d'une odeur de violette ou d'iris aſſez remarquable. *Sur les pierres.*

B. *cærulea.* B. bleu. F. F. vj.

Croûte large, poudreuſe, veloutée, d'un beau bleu: elle devient un peu griſâtre en ſe deſſéchant. *Obſervé à l'Abbaye de Los, près de Lille, dans nos herboriſations avec mon Père, & Mr. Paliſot de Beauvois. Sur les vieux bois.*

B. *flava.* B. *candelaris.* L. 1639. B. jaune. Dill. tab. 1 f. 4.

Croûte veloutée, d'un jaune rouſſeâtre dans ſa partie moyenne, d'un pâle jaune en ſes bords *Sur les vieux bois, expoſés à la pluie.*

B. *purpurea.* B. pourpre. F. F. viij.

Croûte poudreuſe, veloutée, très étendue, d'un pourpre foncé ou violet. *Sur les bois à demi pourris.*

B. *viridis.* B. *botryoides.* L. 1639. B. vert. Dill. tab. 1. f. 5.

Cette espèce ressemble à une poudre verte, répandue sur l'écorce des arbres, sur les pierres & sur la terre. *Dans les lieux obscurs & humides.*

B. *lactea.* L. 1639. B. lactée. Dill. tab. 1. f. 2.

Croûte spongieuse de couleur blanche. *Sur l'écorce des arbres.*

559. CONFERVA. Conferve. F. F. 1278. L. Gen. 1208.

C. *rivularis.* L. 1633. C. des ruisseaux. Dill. tab. 2. f. 2. ✱

Filamens fort longs, aussi menus que des cheveux, cylyndriques, lisses, & de couleur verte. *Dans les ruisseaux, les mares, les eaux stagnantes.*

C. *bullosa.* L. 1634. C. bulleuse. Dill. tab. 3. f. 11.

Filamens très-fins, rameux, entrelacés de manière qu'ils forment des floccons semblables à de la houatte, & dans lesquels s'arrêtent communément des bulles d'air, qui s'élèvent du fond de l'eau. *Dans les eaux croupantes.*

C. *littoralis.* L. 1634. C. des rives. Dill. tab. 4. f. 19.

Filamens rameux, alongés, rudes au toucher. *Sur les bords de la mer, attachés communément aux rochers.*

C. *reticulata.* L. 1635. C. réticulée. Dill. tab. 4. f. 14.

Filamens très-fins, disposés en lames réticulaires, presque semblables à de la toille d'araignée, verte & flottante sur l'eau. *Dans les mares, sur le bord des ruisseaux.*

C. *gelatinosa.* L. 1635. C. gélatineuse. Dill. tab. 7. f. 42, 43, 44, 45.

Filamens rameux, garnis dans toute leur longueur de globules glatineux, verdâtres ou rougeâtres, rapprochés les uns des autres, paroiffant enfilés comme les grains d'un chapelet. *Dans les ruiffeaux & les fontaines.*

C. *glomerata*, L. 1637. C. polotonnée. Dill. tab. 5. f. 31.

Filamens articulés, longs & très rameux; les dernières ramifications font courtes, nombreufes, & ramaffées comme par pelotons. *Dans les foffés aquatiques.*

C. *nodofa*. C. *fluviatilis*. L. 1635. C. Noueufe. Dill. tab. 7. f. 47.

Filamens fimples, longs de fix pouces, articulés d'un vert pâle, caffans & naiffans en forme de faifceau, fur une petite plaque qui leur tient lieu de racine. *On trouve cette plante dans les rivières, attachée fur les pierres, au fond des eaux.*

560. ULVA. Ulve. F. F. 1277. L. Gen. 1206.

U. *pavonia*. L. Syft. Nat. 719. Murr. 817. U. plume de Paon. Moris. S. 15. tab. 8. f. 7.

Expanfions planes, arrondies, réniformes, panachées de diverfes couleurs, & garnies de ftries en divers fens. *Sur le bord de la mer, attachée fur les pierres & les coquillages.*

U. *umbilicalis*. L. 1633. U. ombilicale. Dill. tab. 8. f. 3.

Expanfions orbiculaires, planes ou légérement concaves, finuées, un peu coriaces, gluantes & remarquables par des ondulations qui partent du centre en forme de rayons. *Sur le bord de la mer.*

U. *inteftinalis*. L. 1632. U. inteftinale. Dill. tab. 9. f. 7.

Membrane concave, tubulée, alongée, ridée, boffelée ou pliffée, d'un vert pâle, reffemblant à un inteftin. *Sur le bord de la mer & dans les ruiffeaux.*

U. *latissima.* L. 1632. U. large.

Membrane verte, mince, plane, ondulée, longue souvent de plus d'un pied, large de quatre à six pouces. *Sur le bord de la mer.*

U. *lactuca.* L. 1632. U. laitue. Dill. tab. 8. f. 1.

Expansions membraneuses, nombreuses, ramassées, minces, larges, d'un vert pâle, ondulées, sinuées ou laciniées à leur sommet. *Sur le bord de la mer, attachées aux rochers.*

U. *intybacea.* U. *linza.* L. 1633. U. chicoracée. Dill. tab. 9. f. 6.

Expansions minces, feuillées, très-alongées, étroites, ondulées, ridées ou bosselées. *Dans la mer & les étangs.*

561. FUCUS. Varec. F. F. 1276. L. Gen. 1205.

F. *vesiculosus.* L. 1626. V. vésiculeux. Lob. 2. p. 255.

Expansions formant des feuilles alongées, ondulées, découpées en lanières, non dentées en leurs bords, chargées de vésicules à leur sommet. *Sur les bords de la mer.*

F. *Nodosus.* L. 1628. V. noueux. Moris. S. 15. tab. 8. f. 2.

Expansions longues, étroites, planes, ramifiées, garnies d'espace en espace de vésicules ovales, qui naissent de la dilatation de leur propre substance & qui les font paroître noueuses. *Sur le bord de la mer.*

F. *siliquosus.* L. 1629. V. siliqueux. Dod. Pempt. p. 480.

Expansions longues, plus menues & plus ramifiées que dans l'espèce précédente, vésicules oblongues vers le sommet des ramifications. *Sur le bord de la mer.*

F. *filiformis.* F. *filum.* L. 1631. V. filiforme.

Expansions longues de plusieurs pieds, cylindriques, fi-

liformes, ſimples, un peu fermes ou caſſantes, reſſemblant à de longues cordes très menues : elles deviennent noirâtres en ſe ſéchant. *Sur le bord de la mer.*

F. *digitatus.* L. Mant. 134. V. digité.

Expanſions fort longues, cylindriques, épaiſſes, épanouies en pluſieurs digitations ou folioles enſiformes. *Sur le bord de la mer.*

F. *capillaceus.* F. *confervoides.* L. 1629. V. capillacé.

Cette eſpèce forme des petits buiſſons, d'un aſpect charmant ; tiges menues, très rameuſes, de trois à ſept pouces, d'un rouge plus ou moins foncé, étalées ; les dernières ramifications très-fines, courtes & capillaires ; les véſicules ſont des tubercules très-petits, épars & d'un rouge-brun. *Sur le bord de la mer.*

562. TREMELLA. Tremelle. F. F. 1275. L. Gen. 1204.

T. *noſtoc.* L. 1625. T. noſtoc. Dill. tab. 10. f. 14.

Subſtance glatineuſe, d'un vert pâle, preſque tranſparente, ondulée, pliſſée, que l'on voit après les grandes pluies & la fonte des neiges. *Sur les arbres & les vieilles murailles : elle devient preſque inviſible dans les temps ſecs.*

T. *lichenoides.* L. 1625. T. lichenoïde. Dill. tab. 19. f. 31.

Subſtance membraneuſe, foliacée, laciniée, friſée, d'un rouge livide ou d'un bleu-noirâtre. *Dans les bois.*

T. *auricula.* L. 1625. T. oreillette. (Oreille de Juda.) Michel. tab. 38. ✱

Membrane épaiſſe, arrondie ou elliptique, concave, ridée, remarquable par des plis qui reſſemblent en quelque ſorte à ceux de l'oreille humaine, griſâtre & comme velue en deſſous. *Sur les vieux arbres, particuliérement ſur le ſureau.*

T. *Purpurea.* L. 1626. T. pourprée. Dill. tab. 18. f. 6.

Cette eſpèce forme des tubercules globuleux, ſeſſiles, ſolitaires, glabres, d'une belle couleur pourpre, petits & reſſemblans à des grains. *Sur les rameaux ſecs des arbres.*





C

CL. XXII. CHAMPIGNONS.

- 566 *Champignon formant un chapeau ou chapiteau.*
  - *Chapiteau poreux en dessous ou garni de lame.*
    - *Chapeau poreux en dessous.* — **Boletus**, *Bolet*, 563
    - *Chapeau double de lame en dessous.* — **Agaricus**, *Agaric*, 564
  - *Chapiteau ou herisse, ou crevasse ou lisse en dessous.*
    - *Chapeau herisse ou crevasse en dessous.* — **Hydnum**, *Hydne*, 565
    - *Chapeau lisse en dessous* — **Phallus**, *Morille*, 566
- *Champignon ne formant point de chapeau ni chapiteau*
  - *Substance fangeuse.*
    - *Extension fongueuse alongee en forme de clou ou de crochet.* — **Clavaria**, *Clavaire*, 567
    - *Tête arrondie ou campanulee ou piriforme.*
      - *Substance fangeuse ou percée a jour.*
        - *Bourse globuleuse remplie de poussiere.* — **Lycoperdon**, *Vesse de loup*, 568
        - *Substance fangeuse creusée en dessus en godet.* — **Peziza**, *Pesise*, 569
      - *Tête arrondie percée a jour, en forme de grillage.* — **Clathrus**, *Clathre*, 570
  - *Substance vesiculaire ipite et brillante.* — **Mucor**, *Moisissure*, 571



Cholard f.

CLASSE XXII.

CHAMPIGNONS.

* *Chapeaux ſeſſiles.*

563, **B**OLETUS. Bolet. F. F. 1282. L. Gen. 1210. *Agaricus*. T. tab. 330.

B. *igniarius*. L. 1645. B. amadou. ✱

Chapeau ſeſſile, attaché par le côté, arrondi en ſabot de cheval, de couleur brune, recouvert d'une pouſſière blanchâtre, ſurface inférieure garnie de pores très-menus. *Sur les troncs d'arbres.*

B. *verſicolor*. L. 1645. B. bigarré. Schœff. tab. 268 & 269.

Subſtance ferme, blanche intérieurement, formant un chapeau ſeſſile, ſemi-elliptique, feſtonné, velouté en deſſus, remarquable par des zones de diverſes couleurs; pores blancs, très-petits & inégaux. *Sur le trônc des vieux arbres, & ſur le bois demi pourri.*

** *Chapeaux pédiculés.*

B. *coriaceus*. B. *an perennis*? L. 1646. B. coriace. Schœff. tab. 125.

Champignon vivace, d'une ſubſtance preſque ligneuſe; chapeau applati, un peu enfoncé dans ſon milieu, d'un brun-rouſſeâtre, remarqué par des lignes concentriques moins foncées. *Dans les bois, ſur les troncs pourris des arbres abattus & abondonnés.*

B. *craſſus*., *luteus & bovinus*. F. F. v. B. épais.

Subſtance épaiſſe, ſpongieuſe; pédicule épais, renflé ou tubéreux à ſa baſe, cylindrique, plein, blanchâtre ou

jaunâtre à son sommet; chapeau orbiculaire, épais, plus ou moins large, légérement convexe, quelquefois applati en sphère tronquée; chapeau communément d'un brun rougeâtre; surface inférieure garnie de pores, jaunâtre ou d'une couleur sale. *Dans les bois.*

564. AGARICUS. Agaric. F. F. 1281. L. Gen. 1209.

** Pédicule nu, épais, & dont la longueur n'égale pas deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *piperatus.* L. 1641. A. poivré. Schœff. tab. 83.

Chapeau large, plan, un peu enfoncé au centre, blanc dans sa jeunesse, un peu roussâtre en se développant, donnant un suc laiteux fort âcre; pédicule court & épais. *Dans les bois & les pâturages.*

A. *sylvaticus.* A. *integer.* L. 1640. A. des bois. Schœff. tab. 15, 16, 58, 75, 92, 93, 214.

Chapeau convexe, presque applati, quelquefois un peu enfoncé au centre, large de trois ou quatre pouces; sa couleur varie du rose pâle au brun-rouge; doublé de lames blanches; pédicule blanc, court & épais. *Dans les bois.*

A. *fuscus.* F. F. vj. A. châtain. Schœff. tab. 14 & 64.

Chapeau terreux ou fauve, convexe, élevé en mamelon au centre; lames grisâtres; pédicule plein, d'un blanc cendré, cylindrique & alongé. *Dans les lieux incultes.*

A. *stramineus.* F. F. vij. A. paillet. Schœff. tab. 50.

Chapeau large d'un pouce & demi, d'un gris-blanc satiné, couleur de paille ou rousseâtre au centre, fendu ordinairement en plusieurs parties lorsqu'il est tout à-fait ouvert; lames blanchâtres; pédicule plein, court, de la couleur du chapeau. *Le long des bois.*

A. *violaceus.* L. 1641. A. violet. Schœff. tab. 33 & 34.

Chapeau large, de trois à cinq pouces, convexe, d'un violet ſale, brun ou rouſſeâtre; lame d'un beau violet dans leur jeuneſſe; pédicule plein, épais, bulbeux, aſſez court. *Dans les lieux incultes & couverts.*

A. *infundibuliformis.* A. infundibuliforme. Vail. 62.

Chapeau mince, creuſé en entonnoir, d'un blanc ſale, ſouvent découpé en ſes bords; lames & pédicule de la couleur du chapeau; pédicule plein, d'un à deux pouces. *Dans les bois.*

A. *zonarius.* F. F. x. A. à zones. Schœff. tab. 235.

Chapeau plan, enfoncé au centre, roulé en ſes bords, roux & remarquable par des lignes concentriques, blanchâtres, ou d'une couleur pâle; lames blanches; pédicule court, plein & épais; ſuc laiteux & fort âcre.

A. *cantharellus.* L. 1639. A. chanterelle. Vail. tab. 11. f. 11, 12, 13, 14 & 15.

Petits champignons d'un roux pâle; le chapeau ſe relève à meſure qu'il ſe développe, & forme preſque l'entonnoir, alors les bords ſe découpent; ſes lames ſont étroites, lâches, rameuſes, & reſſemblent à des nervures. *Dans les prés montagneux & les bois.*

A. *albellus.* A. blanchâtre (Mouceron.) Schœff. tab. 78. ✳

Chapeau convexe, globuleux dans ſa jeuneſſe, & blanchâtre ainſi que ſes lames & ſon pédicule; ſa ſubſtance eſt ferme, ſa peau coriace. *Au printemps, dans les lieux montagneux & incultes. Voyez la pl. xxij. A.*

A. *conicus.* A. conique. Schœff. tab. 11.

Chapeau conique, liſſe, viſqueux, d'un jaune oranger, preſque pourpre à ſon ſommet; lames couleur de ſouſſre; pédicule haut de deux pouces, fiſtuleux, jaunâtre. *Sur les pelouſes, dans les prés ſecs, en automne.*

A. *coccineus.* A. écarlate. Schœff. tab. 302.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite, & d'un rouge plus vif & plus abondant en toutes ses parties. *Dans les mêmes lieux.*

A. *viscosus.* A. visqueux. Schœff. tab. 39 & 256.

Chapeau d'un blanc sale, visqueux, convexe dans sa jeunesse, plan dans son parfait développement; lames blanches; pédicule plein, un peu grêle & long, de deux à trois pouces. *Dans les bois.*

A. *lividus.* F. F. xvj. A. livide. Schœff. tab. 301.

Chapeau large de six à neuf lignes, visqueux, d'un jaune rougeâtre mêlé de vert, conique dans sa jeunesse, applati ensuite; les lames sont d'abord blanches & deviennent en vieillissant verdâtres ou jaunâtres; pédicule fistuleux, vert dans le voisinage de son insertion. *Dans les pâturages secs & montagneux.*

*** Pedicule nu, un peu grêle, & dont la longueur égale au moins deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *cinereus.* F. F xvij. A. cendré. Schœff. tab. 77 & 78.

Pédicules cylindriques, fistuleux, de trois à cinq pouces, naissant plusieurs ensemble; chapeau ovale, campanulé, de deux à trois pouces, strié, cendré & rousseâtre à son sommet; lames grisâtres dans leur jeunesse, elles se noircissent par degré & fondent ensuite en une eau noire.

A. *rufescens.* F. F. xviij. A. roussâtre. Schœff. tab. 60 & 17.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite; les pédicules naissent en grand nombre, portant chacun un chapeau ovale, campanulé, rousseâtre, strié, poudreux; les lames noircissent en peu de temps, & fondent en une liqueur noire qui tache les mains. *Au pied des arbres.*

A. *plicatus.* F. F. xix. A. plissé. Schœff. tab. 13.

Il est d'un pourpre pâle ou d'un violet sale; péduncule long, lisse, ferme, souvent courbé & presque plein, naissant ordinairement plusieurs ensemble; chapeau petit,

convexe, difforme, plissé en ses bords. *Dans les bois montagneux.*

A. *castaneus.* F. F. xx. A. Marron. Schœff. tab. 52. f. 1.

Pédicules naissant plusieurs ensemble, portant des chapeaux campanulés, coniques, d'un rouge-brun, doublés de lames blanchâtres. *Sur les bois pourris.*

A. *clypeatus.* L. 1642. A. bouclier. Schœff. tab. 52. f. 7, 8, 9.

Pédicules grêles, longs de deux ou trois pouces, portant un chapeau conique dans leur jeunesse, qui s'étend ensuite & forme un bouclier garni dans son centre d'une éminence en manière de mamelon : ce chapeau est d'un gris-rougeâtre, strié à sa circonférence, & légérement visqueux ; lames blanches. *Dans les bois & les prés.*

A. *flavidus.* A. *georgii.* L. 1642. A. jaunâtre. Schœff. tab. 35.

Pédicules rassemblés, fistuleux, tortus, d'un blanc-jaunâtre ou roussâtre ; chapeaux hémisphériques dans leur jeunesse, qui deviennent légérement coniques à mesure qu'ils se développent : ces chapeaux sont d'un jaune-rougeâtre dans leur centre, & d'un jaune pâle dans leur circonférence ; lames blanches ou souffrées. *Au pied des arbres.*

A. *maculatus.* F. F. xxiij. A. tigré. Vail. 63. n.° 19.

Pédicule grêle, de trois pouces, blanchâtre, légérement fistuleux, soutenant un chapeau conique, très-ouvert, blanc en dessus, & couvert de peaux brunes qui le font paroître tigré ; lames inférieures blanches. *Dans les prés.*

A. *campanulatus.* L. 1643. A. campanulé. Vail. tab. 12. f. 1.

Pédicules grêles, lisses, hauts d'un pouce ; chapeaux campanulés, coniques, d'un gris de souris. *Au pied des arbres.*

A. *fragilis*. L. 1643. A fragile. Schœff. tab. 230.

Eſpèce fort petite ; pédicules très-grêles, tendres, rouſſeâtres, d'un pouce & demi ; chapeau légérement convexe. *Dans les jardins, ſur les pelouſſes.*

A. *androſaceus*. L. 1644. A. androſace. Schœff. tab. 239.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente ; pédicule très menu, plein, noirâtre, haut d'un pouce ; chapeau petit, blanchâtre, ſtrié, légérement convexe ; lames courtes, blanches & peu écartées. *Sur les bois pourris & ſur les feuilles mortes.*

A. *tenellus*. F. F. xxvij. A. *umbelliferus*. A. délicat. L. 1643. Mich. tab. 80. f. 11.

Pédicules d'un pouce & demi, grêles, foibles, blanchâtres ; chapeaux blancs, convexes, ſtriés, & larges de trois à quatre lignes, doublés de lames blanches écartées. *Sur les feuilles pourries, ou ſur les vieux troncs d'arbres.*

A. *clavus*. L. 1644. A. clou. Vail. tab. 11. f. 19, 20.

Pédicule long de quatre à huit lignes, plein, menu, d'un blanc-jaunâtre ; chapeau petit, oranger ou rouſſeâtre, reſſemblant à la tête d'un petit clou doré. *Sur les feuilles mortes, & ſur les troncs d'arbres.*

A. *gracilis*. F. F. xxix. A. grêle. Schœff. tab. 31 & 32.

Pédicule très-grêle, de deux à trois pouces, rouſſeâtre ; chapeau conique, court, d'un brun-roux, ou jaune à ſon ſommet, blanchâtre & ſtrié en ſes bords ; lames blanchâtres. *Parmi les mouſſes, ſur les feuilles pourries.*

**** Pédicule garni d'un anneau ou collier.*

A. *muſcarius*. L. 1640. A. tue-mouche. Phytant. Icon. tab. 522. f. 10.

Pédicule de quatre à six pouces, épais, bulbeux, blanc; chapeau convexe dans sa jeunesse, ensuite plan, large de six a neuf pouces, d'un incarnat vif, chargé de taches blanches ou jaunâtres; lames très-blanches. *Dans les bois.*

A. *variegatus.* F. F. xxxj. A. panaché. Schœff. tab. 22 & 23.

Pédicule bulbeux, haut presque d'un pied, fistuleux, panaché de blanc & de brun; chapeau ovoïde dans sa jeunesse, formant ensuite un parasol très-ample, légérement conique, couvert de petites lames brunes sur un fond blanc. *Dans les bois.*

A. *squamosus.* F. F. xxxij. A. écailleux. Schœff. tab. 20.

Pédicule bulbeux, de quatre à six pouces, rousseâtre & pluché jusqu'à son anneau, blanc ensuite jusqu'à son chapeau qui est hémisphérique, large de deux ou trois pouces, d'un roux-jaunâtre, & couvert de petites peaux brunes, qui le font paroître écailleux. *Dans les bois.*

A. *fimetarius.* L. 1643. A. des fumiers. Schœff. tab. 7, 8 & 46.

Chapeau dans sa jeunesse ovoïde, qui s'ouvre & prend la forme d'une cloche en se développant, blanchâtre ou roussâtre, écailleux par étage, & déchiré en ses bords; lames d'abord blanches, devenant d'un noir de fumée, & se fondant ensuite en une eau noire, d'une odeur cadavéreuse. *Le long des chemins, près des fumiers.*

A. *viridulus.* A. verdâtre. Schœff. tab. 1.

Pédicule presque plein, verdâtre ou bleuâtre; chapeau convexe ou conique, d'un vert foncé, tirant sur le bleu, légérement jaunâtre à son sommet, & couvert d'une viscosité luisante; lames d'un blanc sale. *Dans les forêts.*

A. *bulbosus.* F. F. xxxv. A. bulbeux. Schœff. 85, 86, 241.

Pédicule cylindrique, fistuleux, blanchâtre, sortant d'une bulbe qui s'ouvre supérieurement en plusieurs parties coriaces & persistentes; chapeau convexe. *Dans les bois.*

A. *pustulatus.* F. F. xxxvj. A. pustuleux. Vaill. 75. n.° 9.

Pédicule plein, blanchâtre, chapeau convexe, blanc ou gris de fer, parsemé de petites verrues d'un jaune brun, ou de petites peaux brunes ou noirâtres.

A. *mammosus.* F. F. xxxvij. A. mamelonné. Schœff. tab. 80.

Pédicule velu, jaunâtre inférieurement; chapeau applati, garni d'un mamelon dans le centre, couvert de petites peaux déchirées qui le font paroître velu: ce mamelon est d'un roux beaucoup plus foncé que le reste du chapeau; les lames couleur de bois. *Au pied des arbres.*

A. *edulis.* F. F. xxxviij. A. *campestris.* L. 1641. A. comestible. (Champignon à manger).

Pédicule épais, plein, court, blanc; chapeau hémisphérique dans sa jeunesse, qui s'étend & devient quelquefois très-large; la peau qui recouvre le chapeau est grisâtre & s'enlève aisément; lames couleur de rose qui deviennent noires en vieillissant. *Dans les prés secs, sur le bord des chemins. On en fait des couches. Voyez sa figure à la pl. xxij: B.*

**** *Parasites; chapeaux sessiles, difformes ou sémi-orbiculaires.*

A. *quercinus.* L. 1644. A. de chêne.

Substance ferme, dure, presque ligneuse, légère, grisâtre, douce au toucher; lames fermes, irrégulières, adhérentes les unes aux autres, formant des excavations sinueuses & irrégulières. *Sur le bois presque pourri.*

A. *alneus.* L. 1645. A. d'aulne. Schœff. tab. 246.

Cette espèce est petite, d'une forme semi-orbiculaire; légérement lobée en ses bords, velue à sa superficie, un peu convexe, & garnie de lames bifides, pulvérulentes, grisâtres, cendrées ou rougeâtres. *Sur les vieux Aulnes.*

A. *tomentosus.* A. *betulinus.* L. 1645. A. cotonneux.

Substance solide, coriace, formant un chapeau sessile, semi-elliptique, presque plan en sa superficie, velu, cotonneux,

tonneux, blanchâtre, remarquable par des zones concentriques; lames minces, coriaces, d'inégale longueur, toutes libres, non adhérentes, ni anaſtomoſées entr'elles. *Sur le bois à demi pourri.*

565. HYDNUM. Hydne. F. F. 1283. L. Gen. 1211.

H. *repandum.* L. 1647. H. ſinué. Schœff. tab. 318.

Pédicule court, plein, d'un blanc-jaunâtre; chapeau convexe, applati, large de deux ou trois pouces, ſinué inégalement, découpé, d'un jaune pâle. *Dans les bois.*

566. PHALLUS. Morille. F. F. 1284. L. Gen. 1212.

P. *eſculentus.* L. 1642. M. comeſtible. T. tab. 329. f. C.

Pédicule creux, blanchâtre; ſon chapeau forme une eſpèce de tête ovale, conique, toute crevaſſée, blanchâtre ou fauve, quelquefois noirâtre. *Au printemps, dans les bois & les prés. Voyez la pl. xxij, fig. C.*

P. *fœtidus.* P. *impudicus.* L. 1648. M. fétide. Schœff. tab. 198.

Péduncule long de quatre à ſix pouces, creux, caverneux, d'un blanc ſale, naiſſant d'une gaîne ovale; ſon chapeau eſt une tête aſſez petite, ovale, conique, celluleuſe, ombiliquée à ſon ſommet; livide & un peu verdâtre, d'une odeur inſupportable. *En automne, dans les bois.*

567. CLAVARIA. Clavaire. F. F. 1288. L. Gen. 1216.

* *Fongoſités ſimples.*

C. *piſtillaris.* L. 1651. C. en pilon. Mich. tab. 87. f. 1.

Subſtance ſpongieuſe, ſimple, droite, élargie, obtuſe

à son sommet, d'un blanc jaunâtre ou roussâtre. *Dans les bois.*

C. *squamosa.* C. *militaris.* L. 1652. C. écailleuse.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par sa couleur safranée, & les écailles qui recouvrent son extrêmité supérieure. *Dans les bois.*

C. *nigra.* C. *ophioglossoides.* L. 1651. C. noire. Schœff. 327.

Cette espèce forme une massue d'un pouce, un peu noire, & comprimée à sa partie supérieure. *Dans les bois.*

C. *lutea.* F. F. iv. C. jaune. Mich. tab. 87. f. 5.

Fongosité simple, de six à huit lignes, fistuleuse, pointue à son sommet, courbée en manière de corne, lisse, tendre & d'un jaune doré. *Dans les bois.*

** *Fongosités rameuses.*

C. *digitata.* L. 1652. C. digitée. Vail. tab. 8. f. 2.

Fongosité composée d'un faisceau de massues noires dans leur plus grande partie, blanchâtres à leur extrêmité, cohérentes à leur base, d'une substance presque ligneuse & fragile. *Dans les lieux couverts.*

C. *cornuta.* C. *hypoxylon.* L. 1652. C. cornue. Mich. tab. 55. f. 1.

Fongosité ligneuse, simple, noire, velue inférieurement, divisée, comprimée, blanchâtre vers son sommet: ses divisions ressemblent presqu'à des cornes, & paroissent tronquées à leur extrêmité. *Dans les bois.*

C. *coralloides.* L. 1652. Coralloïde. Schœff. tab. 170, 175.

Cette espèce est molle, charnue, très-ramifiée, formant une espèce de gazon jaunâtre, blanchâtre ou rou-

geâtre ; ramifications courtes, dentées à leur ſommet. *Dans les bois.*

568. LYCOPERDON. Veſſe-de-loup. F. F. 1289. L. Gen. 1217.

L. *tuber.* L. 1653. V. trufle. T. tab. 333. ✳

Fongoſité charnue, arrondie, noirâtre, dépourvue de racines, rude, comme hériſſée, veinée, odorante & cachée ſous la terre *Dans les lieux ſablonneux.*

L. *vulgare.* L. *boviſta.* L. 1653. V. commune. T. tab. 331. A. B.

Fongoſité arrondie, preſque ſeſſile, blanchâtre ou cendrée, glabre, verruqueuſe ou calleuſe ; ſa ſubſtance eſt un peu ſolide & blanchâtre dans ſa jeuneſſe, mais elle s'amollit par la ſuite, & ſe change en une pouſſière d'un roux noirâtre, qui paroît enfermé comme dans une bourſe membraneuſe qui s'ouvre à ſon ſommet, & laiſſe échapper la pouſſière qu'elle contient. *Dans les lieux ſecs.*

L. *aurantium.* L. 1653. V. orangée. Vail. tab. 16. f. 9 & 10.

Cette eſpèce eſt arrondie, glabre, ridée ou froncée à ſa baſe, légérement pédiculée, d'une couleur-orangée obſcure ou tirant ſur le brun ; elle s'ouvre à ſon ſommet par des déchirures aſſez grandes & échancrées. *Sur les couches des jardins.*

L. *ſtellatum.* L. 1653. V. étoilée. T. tab. 331. f. H.

L'enveloppe extérieure de cette eſpèce eſt une membrane épaiſſe & coriace, qui ſe fend en pluſieurs parties, ouvertes en étoile ; l'intérieur eſt un globule ſphérique, glabre, & remarquable par une petite ouverture à ſon ſommet, formée par des déchirures courtes & pointues. *Dans les bois.*

L. *pedunculatum.* L. 1654. V. pédunculée. T. tab. 331. f. E. F.

Pédicule grêle, haut presque d'un pouce, portant une tête globuleuse, petite & blanchâtre; l'ouverture est un peu cylindrique & entière en ses bords. *Dans les champs.*

569. PEZIZA. Pésise. F. F. 1287. L. Gen. 1215.

P. *lentifera.* L. 1649. P. à lentilles. Vail. tab. 11. f. 45.

Cette espèce forme des petits creusets de cinq à six lignes, sessiles, coriaces, bruns, rougeâtres, velus en dehors, glabres, & très-lisses en dedans : au fond de ces creusets se trouvent plusieurs petits corpuscules lenticulaires & séminiformes. *Dans les bois, sur la terre, ou sur les arbres morts.*

P. *cornucopioides.* L. 1650. P. corne d'abondance. Vail. tab. 13. f. 2 & 3.

Fongosité membraneuse, coriace, s'élargissant vers son sommet, ressemblant à un entonnoir, creusée presque dans toute sa longueur, brune ou jaunâtre intérieurement, & repliée en ses bords, qui sont sinués ou lobés. *Dans les bois, au pied des arbres.*

P. *acetabulum.* L. 1650. P. en ciboire. Vail. tab. 13. f. 1.

Cette fongosité ressemble en quelque sorte à un ciboire, de couleur brune, garnie en dehors de nervures rameuses, plissée à sa base, rétrecie & alongée en pédicule. *Dans les bois.*

P. *cupularis.* L. 1651. P. en cupule. Vail. tab. 11. f. 1, 2, 3.

Cette espèce est d'un blanc-roussâtre, & ressemble à un calice de gland, dont les bords sont dentés & frangés. *Dans les bois.*

P. *ſcutellata.* L. 1651. P. en écuſſon. Vail. tab. 13. f. 14.

Eſpèce fort petite, ſeſſile, d'un blanc-jaunâtre ou rougeâtre, reſſemblant à un châton de bague, velu en ſes bords. *Sur la terre & les vieux murs.*

P. *cochleata.* L. 1651. P. en coquille. Vail. tab. 11. f. 8.

Cette eſpèce eſt turbinée, ou en coquille irrégulière, tendre, tranſparente, rouſſâtre en dedans, blanchâtre & comme farineuſe en dehors. *Dans les bois.*

P. *tubæformis. Helvella tubæformis.* F. F. 1286. ij. P. en trompette. Schœff. tab. 157.

Il en naît pluſieurs enſemble, diſpoſées en faiſceau; pédicule jaunâtre, long preſque d'un pouce & demi, grêle à ſa baſe, & va en groſſiſſant vers ſon ſommet, où il ſe termine par une eſpèce de chapeau rouſſâtre, orbiculaire, enfoncé dans ſon milieu, légérement lobé, roulé en ſes bords & enduit de viſcoſité.

570. CLATHRUS. Clathre. F. F. 1285. L. Gen. 1213.

C. *nudus.* L. 1649. C. nu. Mich. tab. 94.

Cette fongoſité eſt très-petite & d'une forme ſingulière; ſa baſe eſt une petite plaque mince, ſur laquelle ſont ſitués en aſſez grand nombre de pédicules noirâtres, droits, capillaires & hauts de cinq à ſix lignes; ils ſoutiennent chacune tête cylindrique, longue de trois ou quatre lignes, & entourée d'une peau d'un pourpre-brun: cette peau tombe de bonne heure, & chaque tête n'eſt alors compoſée que d'un tiſſu très-fin, réticulé, tranſparent, de couleur brune, & traverſé par le pédicule dans toute ſa longueur, en forme d'axe. *On la trouve ſur les bois pourris.*

671. MUCOR. Moisissure. F. F. 1290. L. Gen. 1218.

* *Moisissures persistantes ou vivaces.*

M. *sphærocephalus.* **L. 1655. M. à tête ronde.**

Pédicule noirâtre, haut d'une à deux lignes, soutenant une tête globuleuse, cendrée, qui contient beaucoup de poils roussâtres ou noirâtres. *Sur les bois pourris.*

M. *viridis.* **F. F. ij. M.** *an furfuraceus?* **L. 1655. M. verte.**

Cette espèce forme sur la terre & sur les arbres une sorte de poussière verte, sur laquelle sont épars des pédicules nombreux, hauts d'une ligne & demie, très-menus, verdâtres, chargés chacun d'un globule sphérique, très-petit.

** *Moisissures très-passagères.*

M. *cinereus.* **F. F. iij. M.** *mucedo.* **L. 1655. M. grisâtre.**

Cette moisissure forme sur le pain, les fruits, & la plupart des corps qui se pourrissent, une espèce de barbe grisâtre, composée de filamens nombreux, assez longs, très-fins, terminés chacun par un globule sphérique, lisse & très-simple.

M. *glaucus.* **L. 1656. M. glauque. Mich. tab. 91. f. 1.**

Filamens très-menus, chargés à leur sommet d'une tête sphérique, composée de globules nombreux & ramassés. *Sur les oranges, les citrons, les melons, & autres fruits de cette nature qui commencent à se pourrir.*

M. *crustaceus.* **L. 1656. M. crustacée. Mich. tab. 91. f. 3.**

Cette espèce forme une barbe blanche, composée de de filamens digités à leur sommet; chaque digitation est composée de globules disposés en épi. *Sur les fruits qui se pourrissent.*

M. *ramofus.* F. F. iv. M. *cefpitofus* L. 1656. M. rameufe. Mich. tab. 91. f. 4.

Cette moififfure forme une barbe blanche, ferrée, compofée de filamens rameux; les rameaux de fes filamens font terminés par des épis globulifères, digités & ternés. *Dans les jardins, fur les feuilles & les autres corps qui fe pourriffent.*

FIN.



TABLE DES GENRES.

A.

Fin de la Table des Genres.

TABLE DES SYNONYMES.

Fin de la Table des Synonymes.

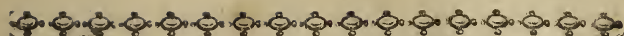


TABLE
DES NOMS FRANÇOIS.

A.

B.

Lamion.

Fin de la Table des noms François.

PERMISSION DU SCEAU.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE. A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé le Sr. *Lestiboudois*, *fils*, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition, intitulé : *Botanographie belgique*, s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par-tout notre Royaume, pendant le temps de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires, & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance ; à la charge que ces Présentes seront enrégistrés tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs, en beau papier & beaux caractères ; que l'impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, & à l'Arrêt de notre Conseil du 30 Août 1777, à peine de déchéance de la présente Permission : qu'avant de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France, le sieur de HUE DE MIROMENIL, Commandeur de nos ordres ; qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothéque publique, un dans celle de notre Château du Louvres, un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France, le sieur DE MAUPEOU, & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMENIL. Le tout à peine de nullité des Présentes : Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans-cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous Actes requis & nécessaires, nonobstant clameur de Haro, Chartre Normande, & Lettres à ce contraires : CAR TEL EST NOTRE PLAISIR. Donné à Paris, le dix-huitième jour du mois de Juillet, l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-un, & de notre règne le huitième.

Par le Roi en son Conseil. *Signé*, LE BEGUE.

ERRATA.

PAge 7, MM. *SALADIN & LEFEBVRE*, *lisez* *LEFEBURE.*
Page viij, *ligne* 9, NOTRASTES, *lisez* NOSTRATES.
Page xiij, *ligne* 29, *Gymo-*, *lisez* *Gymno-*
Page xiv, *ligne* 5, *Ænanthes*, *lisez* *Œnanthes.*
Ibid. *ligne* 19, anneaux, *lisez* panneaux.
Ibid. *ligne* 22, elle, *lisez* il.
Page xv, *ligne* 1, à l'un, *lisez* à l'une.
Ibid. *ligne* 27, moins, *lisez* plus ou moins.
Page xvij, *ligne* 17, réunies, *lisez* remises.
Page xviij, *ligne* 17, bulbuses, *lisez* bulbeuses.
Page xix, *ligne* 18, *lisez* durs & ligneux.
Page xxj, *ligne* 27, sont ceux, *lisez* sont celles.
Page xxiv, *ligne* 17, scils, *lisez* cils.
Page 31, N.° 68, ☉, *lisez* ♃.
Ibid. N.° 70, ♃, *lisez* ☉.
Page 76, *ligne* 14, planttaginé, *lisez* plantaginé.
Page 250, *ligne* 20, savinier, *lisez* sabinier.
Page 254, N.° 532, Houx, *lisez* Houffet.
Page 263, *ligne* 3, N.° 449, *lisez* 545.

